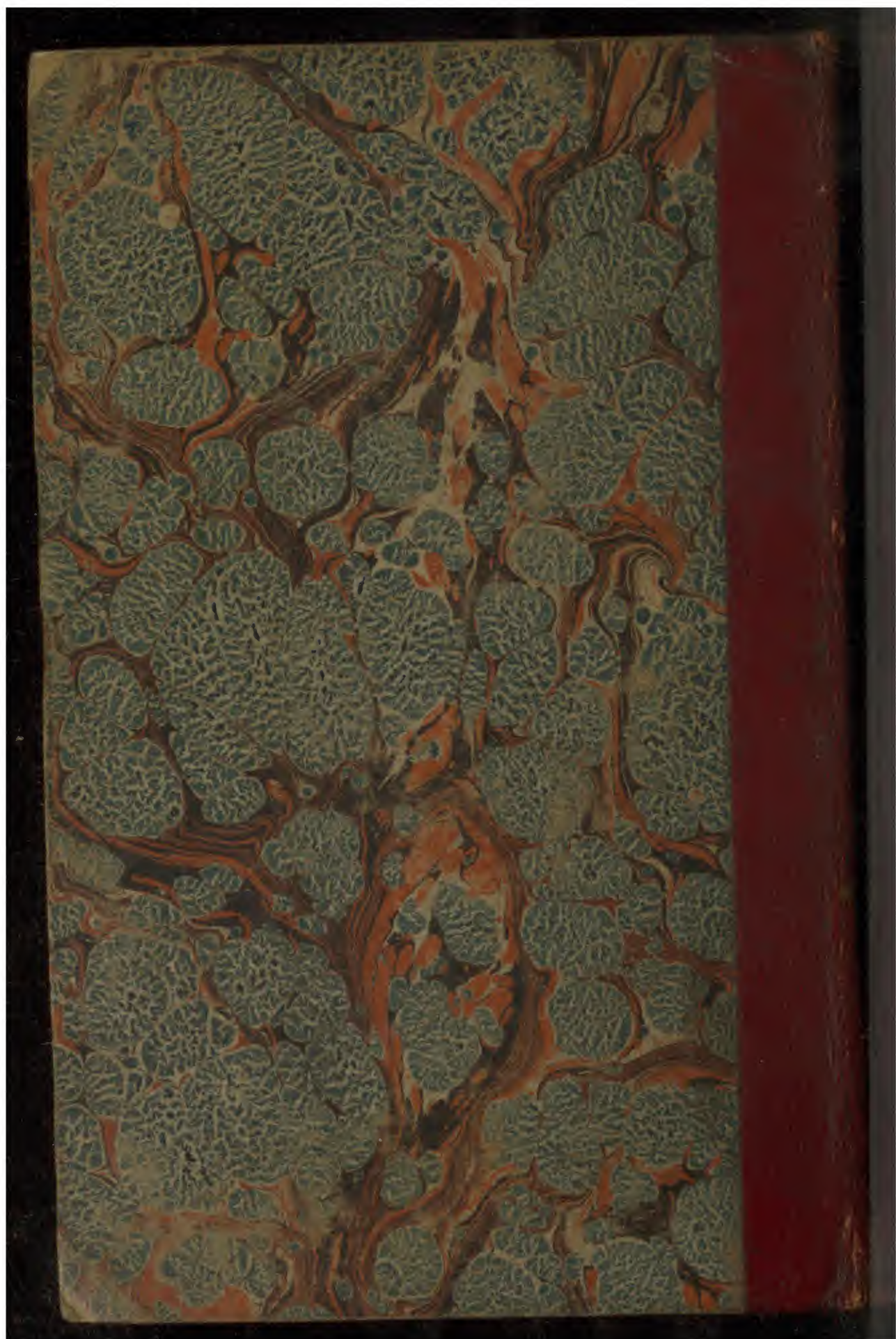




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
400/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
400/A



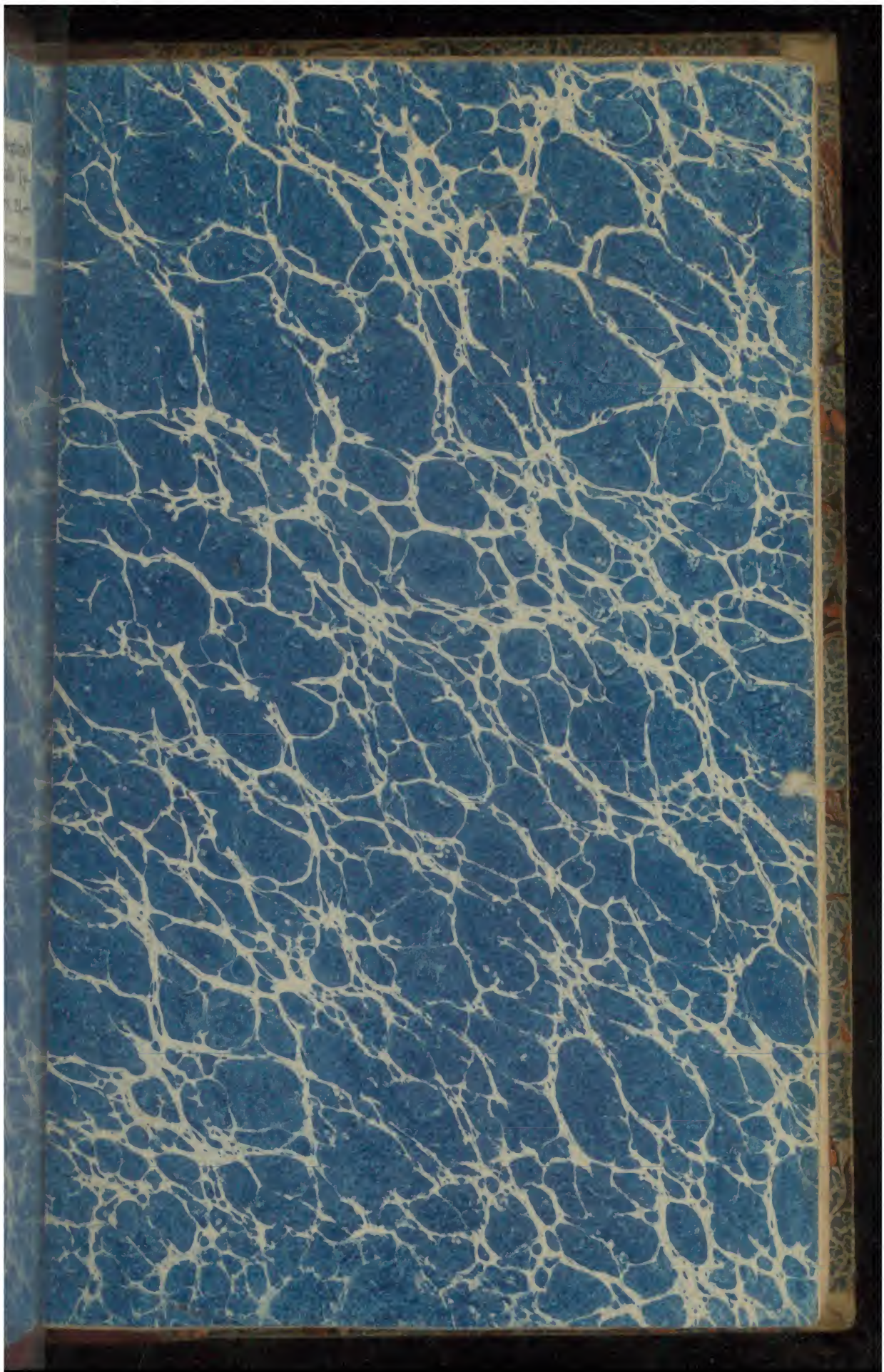
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
400/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
400/A

10 — De consultationibus medicis sive (ut vulgus vocat) de collegiandi ratione liber Florentiae. Cudebat Laurentius Torrentinus Ducalis Typographus. 1551. in-8. 190 pp. et 1 f. „Errata”. D.-veau. Frs. 24.—

Hirsch I, 189. Le premier ouvrage de ce „Grand Médecin”. Bien imprimé en caractères italiques, sauf la dédication à Laurentius Gryllus Germanus Medicinæ Studiosus qui est en car. rom.



99531

400

A

A xxix Aug

64/1

Rp. 24536

JOHN DE
ARGENTIN

CHURCHMAN

OF THE CHURCH OF

ST. MARTIN

IN THE CITY OF

ST. MARTIN

IN THE

DIocese of

ST. MARTIN

IN THE

DIocese of

ST. MARTIN

IN THE

DIocese of

ST. MARTIN

IN THE

DIocese of

ST. MARTIN

IN THE

DIocese of

ST. MARTIN

IN THE

DIocese of

ST. MARTIN

See Valentin's page 174

IOANNIS
ARGENTERII
CASTELLONOVENSIS

MEDICINAE PROFESSORIS
de Consultationibus Medi-
cis siue (vt vulgus vo-
cat) de Collegian-
di ratione
Liber.



CVM PRIVILEGIO
Cudebat Laurentius Torrentinus
Ducalis Typographus.
FLORENTIAE M D L I.

ARCTICA

ANALYTIC

OF THE

ARCTIC

REGION

IN

1854

1855



OF THE

ARCTIC

REGION

IN

REVERENDISSIMO,

*amplissimóq. Viro, Ianni Grimano Pa-
tricio Veneto, Patriarchæ Aquileiensi dignissimo, Ioannes
Argenterius S. D.*



Conscripseram fortè antè aliquot annos meis discipulis de Consultandi ratione breuem quandam tractationem, quã superiore anno, quũ esses ad balnea Lucensia, Ioãnes Baptista Sussius Philosophus, & Medicus tuus (vt alia quedam mea) primum auidissime legit; & postea per literas suas non solum commendauit, sed etiã me honesta, & amica persuatione inuitauit, vt ederem. Cuius quidem hortatu impulsus cœpi diligētius eandem materiam certis horis in otio, quod mihi ex continuis negotijs relinquebatur, tractare, & excolere. Ac nescio quo modo vel rei ipsius magnitudine, vel fortè ma

a ii

iore, auidioreque meo studio rudimenta illa ad integrum libellum excreuerint: quē nunc edere non sum veritus, sperans fore, ut hæc, quæ longè elaboratiora essent, studiosis placere possent; quorum lineamenta à docto, ingeniosoque viro iam probata fuissent. Emitto igitur libellum hunc, & quicquid est in eo mei laboris, tibi dedico. Vir amplissime: ut ea tuo fauore, & gratia commendata ad studiosos artis nostræ perueniant, quæ à me paucis fuerūt inchoata, tradita, & iam horiatu eius, quem meritiò plurimi facis, sunt (quātum licuit per alia studia) aucta, & perfectæ. Debeant illi quidem tibi tantum, quantum sentient se profecisse meo labore; & ego plus quàm illi, quòd ab his præclarissimis ingenys, quæ domi alus, & magnis præmijs foues, persuasus; aliorum vtilitatem in honesto opere quæsierim, et hæc ediderim: quibus ostendere cuperem quanta sit tua liberalitas & magnanimitas, cuius rei il-

lud maximum est indicium quòd Danie-
 lem Barbarum conciuem tuum non alia
 ratione, quàm ob illius excellentes virtu-
 tes tuarum maximarum dignitatum, &
 bonorum heredem elegeris: quantique li-
 teratos omnes facias; eo quòd me, Fallo-
 piamque nostrum unà cum multis alijs
 charissimos virtutis nomine habeas. Nam
 ego sentio me plus tibi debere, quàm hæc
 leuia numerata, quæ ad tuarum virtutum
 memoriam posteris mandare studeo, per-
 soluere possint. Agitur enim octauus an-
 nus, quum Reuerendissimus, Illustrissi-
 musque Cardinalis Gadius me in Italiam
 ad docendum perduxit; & tibi non vul-
 gari amicitia (vt solet) studiosos quoscun-
 que omnibus modis iuuare, coniunxit.
 Quo quidem factum est, vt tu postea me
 semper plurimum amaueris. Cuius rei
 tum multa alia habeo testimonia; tum il-
 lud maximè, quòd studia, operaque mea
 Sebastiano Foscarino, Nicolaoque Tiepo-

lo, clarissimis, doctissimisque viris, qui ob
suam summam eruditionem, maximamq.
in rebus gerendis prudentiam iam multos
annos uestram illam celeberrimam
Academiam Patavinam amplis-
simi uestri senatus autoritate
moderatur, & regunt, com-
mendaueris. Accipies
ergo hos qualescunq.
meos labores, meq.
(ut facis)
ama-
bis.
Datum Pisis Tertio
Calend. Iunij.

LAURENTIVS GRYL-
lus Germanus Medicinæ Studioſis S.



VI artem Medicam hoc
nostro ſeculo, docendo
ſcribendõq. profitetur,
non omnes eandem di-
ſciplinę viam ac rationẽ
ſequuntur. Pleriq. enim
in antiquorum ſcriptorum placitis adſe-
rendis, diſcutiendis conciliandiſque per-
petuò verſantur, & in hanc rem vniuer-
ſum ſuum ſtudium & induſtriam confe-
runt. Vnde, vt fit, magno artis noſtrę de-
trimento, ſectę naſcuntur, autorum opi-
nionibus nimis addiſtę & pro dogmate
tuendo magis quàm veritate vindicanda
inter ſe dimicantes. Qui enim ſuperiori
ætate, Auicennam principem ſecuti, Aui-
cenniſtas ſe appellauerunt, ſc̃da barbarie
vniuerſam medicinam contaminârunt &
propemodum extinxerunt, tametiſi vero
tandem meliora ſtudia probatıque auto-
res nobis reſtituerẽtur, fieri tamen haud
potuit quin iisdem etiam vehemẽter ab-
uteremur. Qui verò Galenicos ſe vendi-
tant, certis quibuſdam ſcriptoribus Græ-
cis, haud ſecus atque mancipia ſe ſubiecc

a iiii

runt, ita vt ab illorum decretis, ne latum quidem vnguem discedant, ipsisque in vniuersum acquiescant & omnia quasi ex tripode pronunciata accipiant & approbent. Atq. hi certe potissimum, omnē docendi rationem methodicā & solidam veritatis inuestigationē ē medio sustulerūt. Rati scilicet antiquos inuenisse omnia: cuncta esse cōplexos nunquā errasse, nec ita negligenter tradidisse quicquā, quod melius à nostris hominibus tractari possit. Ideoq. per omnia illis acquiescendum esse sibi persuadēt nec enim addi nec deminui nec immutari quicquā posse. Alii vero contra (quorū sententiam meliorem libera & præclara quæq. ingenia sequuntur.) Veteribus quidē nos multa debere, illorūque scripta diligenter euoluenda iudicant: cæterum autem ab ipsis neque omnia comprehensa neque ad amulsi-
elaborata singula & perfecta esse putant. Quin & homines eos fuisse & humano more non raro errasse. Proinde non temere illis in omnibus assentiendum nec in eorum verba iurandum censent. Sed contra potius quæ ipsi silentio præterierunt aut vix attigerunt, sine quibus tamē ars absoluta esse nequeat ea nostro inge-

9
nio & inuentione esse adiicienda recte
ab illis inuenta & tradita, probanda: falsa
& rationi minus cōsentanea audacter im-
probanda & veris rationibus emendan-
da: & denique negligēter scripta, diligen-
tius & accuratiori studio perpolienda,
donec suam perfectionem tandem hæc
ars aliquando adsequatur. Et eos hercle
qui ita statuunt vt ingenuè quod sentio
dicam, potissimum audiendos ac imitan-
dos & reliquis omnibus longè præfere-
dos semper iudicaui. Hi etiam inter scri-
ptores nostri temporis, vt pauci sunt, ita
soli palmam obtinere ac solidam laudem
mereri mihi videntur. Soli enim ferè pro-
pria condunt: soli ignorantia atque secta-
rum iugo excusso, quid in quaque re ve-
rum sit solertissimè indagant: soli deniq.
nostram artē mutilam, afflictam & quasi
denuò collabentem, stabiliunt, ornant,
perficiunt & augent. Quo in genere, cum
alii quidam non sine laude versati sunt:
tū vero in primis Ioan. Argenterius vir
vt liberi, ita excellētis ingenii & summæ
doctrinæ. Cui quātum ars nostra debeat
quantūque præstiterit & quid in poste-
rum de illo sit sperādum, velim equidem
omnes candidos rerum æstimatores cun-

Etosque huius artis studiosos, ex re ipsa
potius quam mea prædicatione cognosce
re. Qui enim opus illius superiori anno
editum legere non grauabuntur, facile
intelligent quantum in difficillimis re-
bus lucis & incrementi nostræ arti attu-
lerit. nisi vero quis inuidia & inani secta-
rum studio motus, honestos & præcla-
ros ipsius conatus damnet, vt certè quos-
dā egregiè facere videmus, qui, siue quòd
ipsi nihil præstare possint: siue quòd ti-
meant, ne abrogata per illum hac se-
cta, suæ doctrinæ, autoritatis & rerum
omnium naufragium faciāt, ipsum quan-
tum possunt, opprimere, ex scholis eiice-
re & omnibus fortunis euertere conan-
tur. Cui profectò gratiæ cum primis erat
habendæ, ob antiquam, liberam ac veram
docendi rationem reuocatam & in scho-
las quantum per inuidiam licuit introdu-
ctam. In primis etenim communia & cer-
ta rerum principia ponit, è quibus omnia
quasi fontibus deriuat, nec ab iis vnquā
discedit: confusum nihil docet: suis limi-
tibus & certo ordine omnia comprehen-
dit: nec animo acquiescit donec cuiusq.
rei naturam, genera, differentias, causas
& effectus ad vnguem inueniat: Quæ in-

certa sunt, non congestis temere autorū
 sententiis, vt pleriq. faciunt, sed demon-
 stratione & veris rationibus confirmat.
 Rerum naturam in omnibus consulit, &
 ab ea potius quàm scriptorum autoritate
 probationum momenta petit. Galenum,
 Auic. & alios autores probat quatenus
 rationi congrua dicunt: sin minus, eorū
 errores minimè dissimulat, nec iis excu-
 sandis, vt multi faciūt, frustra se torquet,
 sed eos libere reprehendit & rationibus
 confutat, quæ ipsi omiserunt, adiicit, su-
 perflua refecat, perplexa euoluit, confusa
 in ordinem redigit, non à quo quidq. sed
 quàm recte sit dictum spectans. Quā equi-
 dem methodum nequaquàm inuidia op-
 primendam sed ab omnibus doctis sum-
 mo applausu excipiendam, propagādam
 excolendamque existimo. Ego enim cum
 hætenus Ioan. Iacobi Fuggari viri cum
 primis generosi & magnanimi, ductu &
 auspiciis, per Italiæ scholas, præcipuos
 quosq. medicos, præceptores & amicos
 habuerim, eos ad communia studia iuuā-
 da, quantum in me fuit, semper excitaui
 & hortatus sum. Qua in re apud Argen-
 teriū, paulò etiā liberius omnium studio-
 sorū causam egi. Etenim, in Aphor. Hip.

& de febribus cōmentaria & alia nō pau-
ca, admirabili ratione ac methodo cōscri-
pta, meis atq. aliorū precibus adductus,
subinde ingēti totius artis cōmodo, in lu-
cē est editurus, si modo his ingratissimis
alioqui tēporibus aut studiosis hęc nō in-
grata fore: aut bonorū principū fauore se
nō penitus destitutū intellexerit. Præsen-
tem autē libellū, à multis doctis iam dudū
efflagitatū & approbatū, in summis occu-
pationib. reuissum & utcūq. elaboratū, cū
quotidie vrgeretur, maturius etiā quā
vellet, vt suorum desiderio satisfaceret,
euulgare coactus est, cū nullius præsertim
hoc tēpore de hac re scriptū extet. Maxi-
mā vero utilitatē hęc tractatio adferre po-
terit, nō solū his qui quotidie in cōsulta-
tionibus medicis versantur aut aliquādo
versabuntur, verum etiā omnibus medici-
næ studiosis, cū quasi brevis & succincta
quædā methodus medendi sit, & insignia
exempla, de industria ex præcipuis medici-
næ capitibus deprōpta & perspicue atq.
compendiosè explicata habeat, ita vt præ-
ter communia consultādi præcepta præ-
cipuos fere euentus, de quibus vt pluri-
mum ad colloquia medici vocantur sin-
gulatim complectatur. Valete.

IOANNIS ARGENTE-
RII CASTELLONO-
VENSIS

De consultandi ratione Liber.

De utilitate huius tractationis. Cap. I.



CONSULTANDI,
sive ut Vulgus uocat, colle-
giandi ratio omnibus modis
utilissima est, ac digna pro-
fectò, in qua laborent inge-
niosi, artisque nostræ studio

si. Nam ea nihil aptius inueniri potest in hac no-
stra facultate ad honorem, & famam comparã-
dam; nimirum quum quisque in consultationibus
possit ostendere, quantum literarum studio pro-
fecerit, quidque medendi usu sit consequutus;
Quamobrem sæpius uidemus inscitiam multo-
rum, qui pro doctis diu sunt habiti, astutiamque
pro uirtute simulata eruditione, ignaris uendi-
tarunt, in consultationibus perinde delectam; ut
postea famam omnem, quam immeritò sibi para-
uerant, amiserint; aliorum uerò uirtutem, quæ

antea suis studijs contenta, multis haudquaquam
perspecta fuerat, aut fauore, uel aliorum inuidia
obruta delituerat, statim emerfisse, ac dignas
suas laudes recepisse. Nec mirum profecto, si qui
dem in consultationibus cognoscitur medicorum
doctrina, ingenium, modestia, multaeque aliae uir
tutes, quae beneuolentiam hominibus comparare
solent. Est praeterea utilis haec facula ad inge
nij exercitationem; quandoquidem necesse est
medicum, qui audientibus tot alijs doctissimis ui
ris, in eisdemque studijs uersatis, spectante etiam
saepius nobilium, eruditorumque uirorum coro
na, de uniuersa sua arte nonnunquam dictu
rus est, se ita componere, & studio praemunire,
ut & sua ualidissimis rationibus confirmare, &
alijs nonnunquam firmis argumentis resistere;
uel etiam illorum opiniones (si forte à ratione
alienae fuerint) acriter refellere ualeat. Ac non
solum quidem medicis, sed etiam egrotis, alijsque
omnibus, quorum causa consultationes institun
tur, magna ex hac re prouenit utilitas. Ex bonis
enim consultationibus bona resultant consilia,
paranturque opportuna auxilia, spes quoque illis
accrescit, acceditque obedientia, si prius non fue
rat, dum unius medici opera regebantur; aut si
haec aderant, confirmantur; quum uident multo-

rum consilio sibi deliberata esse uitæ præsidia; quibus contemptis sentiunt imminere magna uitæ discrimina. Quo magis profectò mirari licet neminem de hac re tantopere necessaria, quidquam hæcenus literis mandasse, aut certè non satis expendisse, quid uniuersum hoc negotium postulet; dum breuia quædam, ac nulla arte coherrentia præcepta quidam (ut audio) de eo tradiderunt. Nec est quòd putemus id ab illis prætermisum, quòd per se quilibet, quod in hac re quærit, facile inuenire posset. Nam quum de uniuersis medicinæ partibus sæpe sit in cōsultationibus tractandum; ac uideamus omnes ferè medicos de iisdem, diuersisque rebus nec eodem ordine, nec modo differere; prorsus id ostēdit arte esse opus, sine qua nemo unquam, quid rectè commodè dicatur, intelliget. Quòd si nihil aliud huius rei difficultatem ostendere possit, id non obscurum est argumentum; quòd doctissimi etiam homines putent hanc tractationem nulla arte posse contineri. De hac igitur re nos nōnulla trademus præcepta, quibus uel alios incitem ad meliora excogitanda; uel ut mihi materiam parem ad eadem aliquando maiore diligentia, & studio elaboranda. Ac ne temere procedat nostra tractatio, certa capita in ea constituemus. Sic enim quali-

bet quod cupit facilius inueniet, & singula à
suis fontibus ducta agnoscer.

*Quibus constet consulendi
ratio. Cap. II.*

ILLUD in hac re primū tradendum esse
puto de quibus rebus sit in consultationibus
differendum. Nam frustra alia quæremus, nisi
prius statuerimus, quæ, & quot sint à nobis ex-
plicanda. Deinde quum de multis dicendum sit,
medicum perspicere oportet, à quo sit auspican-
dum, & in quo desinendum. Vbi enim ordo ad-
est, omnia inter se arte certa coherent, ac prio-
ra sequentibus lucem adferunt. Vbi uerò sine or-
dine loquimur, omnia obscuriora redduntur, con-
fundunturq. Dicent quidem de iisdē rebus artis
ignarus & doctus sed quum ille ignoret, quid
primum, quidue deinceps poni debeat, corrupto
ordine inscitiam suam prodet; hic uero seruata re-
rum serie, & omnibus suis in locis dispositis,
quam habet ex arte facultatem, omnibus admi-
rabile ostendet. Quibus positis duo sequuntur, ut
scilicet omnia prober certa aliqua ratione propo-
sitæ rei accommodata, & singula rectè pronun-
ciet. Nam si probatio rebus desit, aut instrumen-
tis

tis eius abutamur, aut denique aliter quàm oportet rebus probationes adhibeamus; generosum, & doctum, qualem fingimus, medicum haudquaquam agnoscemus. Quòd si in pronuntiatione erratum fuerit, illa quæ maximi alioqui sunt momenti, artificiosèque excogitata, gratiam suam amittent. Ex quibus quidem patet his quatuor uniuersam consultandi rationem constare; materia inquam idonea, de qua dicamus; ordine, quo singula digeramus, suisque in locis collocemus; apta probandi ratione; & elocutione. Nam etsi alterius facultatis uidetur esse præcepta tradere de elocutione: quoniam tamen artem nostram inter alias omnes præstantissimam quorundam scurrilitate, hac de causa infamari uideo; placet id tractationis huius quartum caput constituere.

De quibus differendum sit in Consultationibus. Cap. III.

IN hac re plurimos sanè medicos hallucinari uideamus, quum de alienis à medicina, aut saltem à re proposita, uel de his, quæ nullius prorsus sunt momenti, temere disputant. Quosdam enim uideas, ut docti appareant, ex Astrologia, uel

b

Philosophia naturali, aut alia demum arte, in qua sentiunt se uersatos, quædam proponere, quibus is, cuius gratia consultamus, nihil emolumenti est unquam accepturus; quas quæstiones Galenus noster Logicas uocare solet, quod. s. ad exercitationem, uel ostentationem faciant; nihil autem ad id, quod querimus consequendum pertineant. Sic ex medicina ipsa nonnulla ui quadam in consultationes sæpe trahuntur, quæ ut à re, de qua agitur, sunt aliena; sic illa utilium considerationem impediunt. Agnouimus enim quendam, qui quum de temperamento egrotantis dicturus esset, hinc sumpta occasione, querere solebat, an daretur temperies in homine æqualis ad pondus; alium uerò, quum de Crisi mentio incidisset, ut Astrologiam suam ostentaret, proposuisse disputandum, an dierum decretoriorum ratio ex cœli, astrorumque motu, uel potius ex morborum natura sumenda esset. Denique qui huius rei artem non tenent, dum ignorant, de quibus potissimum sit dicendum; tempus in his, quæ inutilia sunt, conterunt. Quo fit ut illi quum de auxilijs agendum est, uel iam tacere cogantur, utpotè omnibus molesti, ne alijs. s. locus negetur, qui postea dicturi sunt, uel ea temere colligant necessaria præsidia, quæ habent in usu, minime ad eorū

inventionem ex superflua, & inani illa sua ratio-
 cinatione adiuti. Quod quidem nō faciet, qui in-
 telliget, quæ sit apta consultationum materia. In
 his tamen, de quibus differendum est, non equi-
 dem impedio, si quis nonnulla aliquando diligen-
 tius expendat; aut quæ adhuc sunt controuersa,
 explicare uelit; aut etiam attingere cupiat quo-
 rundam opiniones, qui aliter de ea re senserint.
 Hæc. n. si moderate fiant, ubi oportet, & ad sunt
 docti auditores, qui, quod est exactum in rebus,
 audire cupiunt; consultationes reddunt longè do-
 ctiores, iucundioresque. Nam professoribus, qui
 presentibus suis studiosis dicunt, plus aliquid,
 quàm alijs, in hac re concedendum esse puto,
 censoque plurima illis conuenire, quæ reliquis
 sunt fortè uitiosa. Sunt porrò ea, de quibus in con-
 sultationibus differendum est duo in uniuersum,
 finis inquam, & ea, quæ ad finem consequen-
 dum referuntur. Præter hæc alia omnia sunt su-
 peruæanea, temereque adferuntur. Fines au-
 tem duo, qui in consultationibus proponuntur,
 cognitio, & actio. Nam aliquando petuntur me-
 dici consilia ut cognoscamus, quis, qualisue sit
 præsens corporis status, uel futurus euentus, aut
 quid præcesserit, uel aliquid aliud, quod ad præ-
 sentia, præterita, uel futura pertinet, quod in sola

cognitione positum est, nec præterea à medicis auxilia requiruntur; quæ etsi rarò in usum veniunt, tamen horum causa consultationes quoque instituuntur, nec à nostra tractatione rejici debent quæ artem aliquam postulant. Querunt. n. aliquando parentes, an eorum liberi sint vitales, & salubres, uel ante iustam ætatem morituri, aut futuri morbofi. Sunt qui scire cupiunt, qualis sit eorum natura, & temperies, alios aliud capit desiderium aliquid de se, suisque cognoscendi. Cæterũ actiones, siue officia, quæ medicus exercet, ex generalibus medicinæ partibus orta sunt, ut alibi ostendimus, conseruatio, præseruatio, curatio, mitigatio, & restauratio. Quicquid enim molitur medicus, id facit, ut uel tueri præsentem sanitatem, uel præcauere morbos imminentes, aut præsentibus mederi, uel symptomata lenire, aut conualescentes restaurare (sub qua parte senum tractationem comprehendo) arte aliqua commode possit, & horum potissimum causa medicos consulimus. Agendũ ergo de his in consultationibus, quæ faciunt ad illa consequenda, quæ ut diuersa sunt, ita diuersa, nec numero eadem esse oportet, de quibus sit differendum. Nã de alijs agendum est, quum nobis proponimus cognitionem citra opus aliquod, de alijs uerò quum

præsidia expetuntur, quibus possimus conseruare, præseruare, aut aliud ex prædictis officijs exercere. Necnon peculiaria quadam etiam genere discrepantia considerata sunt in curatione, uel conseruatione, de quibus superfluo in alijs ageretur. Quamobrem necesse est proponere unumquemque finem, & media inuestigare, quæ in eum referantur.

De quibus differendum sit, quum ponitur finis consultationis cognitio. Cap. IIII.

DE his solum hic esse agendum, quæ ad scientiam, cognitionemque rei propositæ faciunt, omnibus constare puto; sed diuersa quoque hæc statuuntur pro finis differentia. Alia enim spectanda sunt, quum aliquid, quod sit secundum naturam dignoscere uolumus, aliud uerò quum petitur cognitio de eo, quod est præter naturā. Diuersa præterea est præteritorum cognitio à præsentibus, aut futuris rebus. Ac in unoquoque pro rerum discrimine, quarum cognitio queritur, de certis rebus pertractandum. Alia enim salutem, aut mortem præsagiunt; alia morbi longitudinem, aut breuitatem; alia rerum causas; alia effectus ostendunt. Commune tamen singu-

b i i i

lis est, quòd ex signis suis uniuersa consideratio
instituat, ex quibus naturam eius, de quo agi-
mus, & denique quod querimus, intelligemus.
Est illud quoque commune, quòd omnis cognitio
uel de re præterita, præsentis, uel futura propona-
tur. Quin & illud à nobis alibi ostensum est uni-
uersa signa à quatuor fontibus duci, nempe à rei
essentia, causis, effectibus, & proportionem, siue
cum alijs similitudinem. Nec est quod peculiarem
hoc loco tractationem quispiam à nobis requi-
rat, quando horum explicatio integrum opus
postularet, quod de signis quatuor libris distin-
ctum iam dudum edidimus: tamen rudiorum gra-
tia obiter ostendemus exemplo uno quod ars ipsa
in hac re singulis promittit. Querat ergo aliquis
à medicis, an is, qui morbo aliquo laborat, mori-
turus sit, uel euesurus. Dicet de hac re in consul-
tatione medicus, ita ut omnes signorum fontes
consultat, & interim à certo principio auspice-
tur, quod huiusmodi esse potest. Quoniam de sa-
lute, aut morte nobis præfagiendū est, ideo breui-
ter de hac re dicam. Et quia morbos illos saluta-
res fore credimus, quos uel natura, uel ars expur-
gare possunt, lethales uerò illos præuidemus, qui
naturæ, artisque uires exuperant, ex signis, colli-
go hominem hunc moriturum. Imprimis quòd

morbi genus sit febris, atque ea quidem putrida,
 uehemens, continua, maligna, composita, inordi-
 nata, inequalis, quæque omnia tempora habeat
 longa, graua, & apta, nataque sit ob certam
 quandam proprietatem perimere. Et si quæ aliæ
 à forma morbi, genere, differentijs, partibus, &
 proprietatibus notæ sumi possunt, in medium ad-
 ferendæ. Postea uerò fontem alium excuriat, qui
 causas continet. Erit enim lethalis, si morbus is,
 qui uitæ fontem, uniuersumque corpus occupau-
 rit, penitus insederit; si ex bile æruginosa in cor-
 pore infirmo, cacochymo, & adstricto constite-
 rit: Si ualidæ causæ illam pepererunt, subsunt ue-
 rò infirmæ uires, quæ reluctari debent: Si nulla
 ab initio adhibita fuerint remedia, aut illa mala;
 aut si commoda, non tamen profuerunt; aut si nō
 iuuant nisi maxima; aut si illa desunt, quæ sola
 prodesse possunt: Si aliæ adsunt causæ, quæ au-
 gent, fomentque morbum, ut aër ambiens, locus,
 animi perturbationes, & alia huiusmodi, quibus
 aliquando resistere nequeunt ægrotantes, nec
 medici succurrere ualent. Ac (ut semel dicam)
 ex generibus causarum signa petenda, quæ idem
 pariter monstrant. Querenda postea sunt indi-
 cia, quæ ex effectibus petuntur: ex actionibus
 inquam, excrementis, qualitatibus corporis, aut

alijs operibus, quæ in eo peraguntur. Nā lethale
 est in febribus, si pulsus deficiunt, aut intercipiū-
 tur, celerrimi, crebrique euadunt: si continuum
 adest delirium, aut accedunt convulsiones; uel
 languidissime mouentur membra, aut præter uo-
 luntatem ad pedes labitur qui laborat; si non ap-
 petit, aut sitim non sentit; quum lingua est aspe-
 ra, aut nigra; & excrementa penitus retinen-
 tur, aut præter uoluntatem emittuntur, aut ex-
 cernitur quod corpori est familiare; uel plurimū
 in qualitatibus sunt mutata: necnon quum fri-
 gent perpetuò extrema, interna uerò uruntur:
 cutis liuescit, aut nigris, liuidisque pustulis a-
 spergitur, uel præter modum squallida, duraque
 redditur. Hæc enim, & similia mortem præ-
 sagiunt ex febre. Postremo spectandum est,
 quid alijs euenerit, qui fortè eodem tempore
 morbo eodem laborarunt. Nam si omnes,
 aut plurimi perierunt, consentien-
 tibus alijs notis, mortem præ-
 sagiemus uenturam.

Ac ex hoc uno exemplo instrui
 poterit rudior medicus ad
 alia cognoscenda.

De quibus differendum sit, quum de actione aliqua consultamus. Cap. V.

QUOT, & quæ sint Medici officia alibi diligenter ostendimus; & id etiam paulo ante obiter commemorauimus. Verū quoniam multa in singulis officiis cōmunia pertractanda sunt, ne cogamur eadem superfluo labore repetere; operæpretium esse duco rem in uno patefacere, & singula diligenter pertractare, ex quo quæ ad alia officia pertinent, nullo negotio intelligantur; à nobisque postea quadam ueluti affinitate trahentur. Et quia ægrotantium beneficio potissimum medicorum consilia quærentur; in his placet expendere de quibus sit dicendum. Nam non solum ea, quæ ad reliqua officia pertinent, hoc intellectu, facile postea patebunt; sed etiam frequentius in usum ueniunt de ægris consultationes; habentque hæ maiorem, quam aliæ, difficultatem: adeò ut pleniorē artem expostulent, qua cognoscamus, quid conueniat; quidque alienum sit, doceat: etsi quæ inueterato errore sunt recepta, patefaciat. Inualuit etenim apud omnes ferè medicos hæ consuetudo, ut quum de ægrorum salute deliberandum est, imprimis de ægri naturali temperamento, corporisque structura; dein-

de de morbi natura, causis, signis, & postremo
de curandi ratione dicant: idque eo (ut puto) per
suasi de temperamento primum agendum esse
censent, quod nemo intelligere possit, quæ obli-
qua sunt, & naturæ contraria, nisi prius eo in-
tellecto quod est rectum, & secundum natu-
ram. In quare plurimum aberrare mihi uiden-
tur. Primum quod sepius de temperamento teme-
re agant. Quum enim nonnulli sint morbi, qui
constante naturali temperie alia ratione affli-
gunt; quales sunt, qui structuram dissimilarium
partium, confirmationis, magnitudinis, numeri
compositionisque uitio labefactant; quid opus est
(quæso) de temperamento hic uerbosius etiā, ut ple-
rosque facere uidemus, agere? Deinde si de eo agē-
dum est, non tamen propterea primo loco dicen-
dum; sed eo ubi illius consideratio requiritur. Id
quod contingit, uel quum prædicere uolumus, uel
curationem instituere; quemadmodum optimè à
Galeno est traditum: temperametum. s. & om-
ne, quod est secundum naturam conferre ut co-
gnoscamus quātum à naturali statu corpus rece-
dat. Ex quo postea quid uenturum sit, prænun-
ciamus. Siquidem tantum periclitatur homo,
quantus est hic recessus: & curationem institu-
mus remediorumque quantitatem moderamur.

Nam usque adeò intendi præsidia oportet, donec illa morbosæ causis redduntur equalia. Morbi uerò, & alia, quæ sunt præter naturam, facile sepè cognoscuntur absque ulla explicatione status, qui secundum naturam est. Quis enim temperamenti naturalis notas requireret, ut agnoscat febrem esse, quæ hominē tenet, quū id per se omnibus pateat? Sic si cōtusa, aut luxata, uel uulnerata est pars aliqua, uel præter modū excreuit, aut in alio ex his morbis, qui propriū sunt instrumentis, uitium consistit, cognitio illius tēperamenti mentionem haudquaquā desiderat. Quæ si de seruanda sanitate similariū agatur, & necessaria & prima forte fuerit: si de instrumentariis partibus conseruādis sit tractandum, de structura illarum disserendum: de temperamento uerò uel nunquam, uel tunc solum, quando conseruandi rationem querimus, quæ absque tui elā temperamenti fortè fieri nequit. Temere uerò de naturali structura mentio fiet, quum de temperaturæ custodia deliberandum est; propterea quòd ea nihil ad id confert. Quorsum enim hominis staturam, figuram, partium numerum, situm, & connexum commemorabimus, si præsidia solum expetuntur, ad conseruandam temperiem idonea? Ergo naturalium omnium consideratio

nec in ægrotantibus, nec in aliis semper necessaria: quãdoquidem in sanis de temperatura tutela deliberare possumus absque instrumentariis partibus. In ægris uerò tunc requiritur consideratio eorum, quæ secundam naturam sunt, quum illa absque his dignosci non possunt: Sed non statim nec in omni re de omni agendum. Vbi enim de luxata parte restituenda in propriam sedem forrè deliberamus; ignoramusque, an ea exciderit à naturali positura; uel quale sit uitium, aut quantum, naturalis structuræ cõtemplatio iuuat, temperamentum uerò minimè. Sic ubi membrum aliquod in magnitudinem excreuit præter modum, metimur quantum sit uitium, cõtemplatione eius, quod sui generis est secundum naturam. Denique tunc solum commemorare debemus ea, quæ secundum naturam nobis insunt, quando alia absque his percipi nequiunt: Id quod nunc in rei ipsius cognitione, alias uerò in quantitate uel qualitate, aut alia re est faciendum. Sunt n. aliquando minimæ à naturali statu euerfiones, ut in lentis febribus apparet, de quibus quum dubium sit, an morbus adsit, uel non, cogimur expendere quæ naturalia sunt sui generis: ex quo illud postea deprehenditur, quod alioqui intelligi non poterat. At si compertum sit febrē

esse; illud uerò non pateat, quantus sit illius excessus; in hoc, quod est obscurum, petenda est cognitio ab eo, quod secundum naturam est. Est tamen semper aliquid in ægrotis, quod sui tutelam per similia postulat; aliud uerò quod sui ablationem indicat, utpote naturæ contrarium. Nam vires ægrotantis in omni morbo tueri debet medicus: & alia omnia, in quibus uirium non est; ut corporis structuram, si sola febris urget: quæ uirium est intemperaturæ, non autem instrumentariæ alicuius partis. Eodem pacto laborante uno membro, illi medelam adhibemus: reliqua uerò, quæ sana sunt, similibus usu in suo statu seruare contendimus. Ex quo sequitur de duobus omnino differendum esse, quum de ægris cōsultamus; nempe de eo, quod est secundum naturam, aut certè sui custodiam indicat: & de eo, quod præter naturam est, quod per contraria est abigendum. At quum illa diuersa sub se contineant; si quidem aliquid est in utroque statu, quod ad constitutionem corporis pertinet; & in ea naturam suam obtinet, ut sanitas, & morbus: aliud, quod est illius causa, ut humor, obstructio, putredo, & alia huius generis: aliud demum, quod ad effectus pertinet; qui in his, qui præter naturam afficiuntur, symptomata dicuntur. De his ergo

est agendum; sed (ut diximus de eo) quod est præter naturam primo, & per se; de alio uero quatenus ad cognitionem alterius facit, aut sui custodiam postulat: querendaque imprimis est natura illorum, genus, differentia, & partes: sed quoniam illa sepe latent, signa requiruntur, ex quibus quod queritur, dignoscamus. At quum ob causarum diuersitatem mueretur agendi ratio; tractationem suam postulant & causæ. Ipsa uerò curatio, & reliqua medici officia, quæ in restituendis ægris exercentur, rationem quandam exposcunt, ne temere quicquam fiat. Igitur (ut in uniuersum dicam) de morbo, symptomatis insignibus, de signis illius, causis, & actione differere debet medicus, quum de ægrorum salute deliberat. Nam nonnunquam uocantur medici ad morbum expellendum ut febrem; nonnunquam ad dolorem mulcendum; aut somnum conciliandum urgente uigilia; aut restituendas uires collabantes; aut ad aliud symptoma, quod uehementer infestet, leniendum. At quum dubium est, an purgandum sit, uel sanguis mittendus, aut ducenda urina in ægris, consultationes instituntur de abigendis causis. Integræ tamen consultationes sunt, ut de omnibus deliberemus, quæ in ægotante reperiuntur salutem impedire, &

præter naturam affligunt. Nec plura habet præcipua capita hæc tractatio. Nam reliqua considerationem non habent distinctam, sed ad horum explicationem faciunt: status enim naturalis contemplatio locum habet, quum de certis signis agimus, uel alio loco, quum expendimus quid admittant vires in propulsione eius, quod est præter naturam. Tantum enim custodiæ viuum studemus, quatenus retenta vita morbosos affectus propulsare nobis licet. Agimus de viuetus ratione consueta, ætate, regione, cœli statu, sexu, animi moribus, & reliquis omnibus, quæ mutandi corpus nostrum vim habent; quum causas morborum illorumque excessum, & reliquas differentias quærimus. Locus affectus causæ ratione obtinet; symptomata alia signa fiunt. Scopii agendi, & indicationes ad actionem pertinent, & in eo capite locum suum inueniunt. Partium situs, connexio, figura, magnitudo, conformatio, & numerus suam habent explicationem; quando uel cognitionem instituimus eius, quod est præter naturam, uel opus aggredimur. Diuersa siquidem præsidia ob illorum diuersitatem sunt necessaria. Sic sanè si quædam alia sunt, de quibus dicere solemus in consultationibus prædictis capitibus ea inferuntur; ac de illis suo loco per-

tractabimus, docebimusque quenam uno dumtaxat loco, quæ uerò in pluribus uim suam obtineant. Quæ uerò de singulis capitibus propositis explicanda sint, postea docebimus, quum ostenderit de quo capite prius sit agendum.

Quo ordine singula sint digerenda. Cap. VI.

QUUM de multis differendum sit in consultationibus, sequitur explicandum, de quo primum dicendum sit, quid uerò alio loco deinceps pertractandum. Id quod rei natura ostendit. Nam id, cuius causa aduocantur medici, primum locum meritò sibi uindicare debet. Itaque si ad morbum abigendum accersimur, de eo primum dicendum erit, si ad symptomata lenienda, de illis primo loco disputabimus. Quòd si de causis morborum tollendis deliberandum est, illæ primæ suam explicationem desiderabunt. At si nobis agendum sit de integra salute, & omnibus propellendis, quæ hominem urgent, certè à morbo auspicari nos oportet; quoniam ad illum omnia alia referuntur: Siquidem morbi signum, symptoma, causa, & curatio dicitur. Esto igitur (ut exēptores doceatur) quòd aliquis per febres labores

laboret dolore capitis, qui lenitionem postulet,
 & huius causa conuocentur medici, quid aliud
 (quæso) dicet, aut à quo auspicabitur præterquā
 à dolore, cuius naturam, & uim expendet, re-
 mediaque proponet, quæ putat idonea ad eum mi-
 tigandum, temere uerò (meo quidem iudicio) ille
 tentabit de febris natura, & alijs symptomatis,
 aut causis, quæ reliqua mala pariunt, loqui. At si
 ad hominem liberandum ab omnibus malis, qui-
 bus molestat, accesserimus; ineptè uel à dolore,
 aut ab humore molestante, uel ab occasionibus
 mali, aut à signis, uel curatione incipiemus; sed
 statim querendus erit morbus, qui infestat, &
 de eo disputandum, quid uerò de eo dicendum sit,
 sequenti capite ostendetur. Secundo loco de sym-
 ptomatibus dicendum, quæ nos ad agendum mo-
 uent. Nam quoniam sæpe morborum differentiæ
 easdem habent causas, quas huiusmodi sympto-
 mata, ne cogamur bis causas istorum repetere;
 præstat post morbos de symptomatis differere.
 Occurrunt deinde morbi causæ; cognito enim
 morbo, illiusque differentijs, & symptomatis,
 agnoscimus quoque curatione opus esse: id quod
 quum fieri nequeat, nisi causæ tollantur, propte-
 rea de illis differere cogimur; quibus perfectis
 prædicendum est, & signa omnia colligenda,

quæ euentum morbi prænunciant. Docet enim prædictio, an curandum sit, uel nihil agendum; siquidem morbos desperatos sola prædictione dignamur, aut certè nullo generoso remedio tractamus, ne ob infelicem euentum utilia præsidia infamemus: eos autem omni ratione abigere aggredimur, qui operam nostram admittunt. Tunc enim commodè prædicere possumus quæ futura sunt, nimirum quum ex natura morbi, generibus, differentijs, symptomatibus, partibus, & causis prognostica signa, ut & alia, sumantur. Hæc enim pro sua natura, magnitudine, paruitate, assiduitate, intermissione, benignitate, malignitate, simplicitate, compositione, æqualitate, ordine, & reliquis differentijs salutem, aut mortem, breuitatem, aut longitudinem morbi, solutionis modum, & omnis denique euentus rationem prænunciant. Quòd si salutaris morbus iudicetur, ultima pars, quæ curationem, causarumque remotionem docet, suum locum, suamque tractationem postulat. Sunt tamen nonnulla ex his capitibus, quæ mixtam & confusam cum alijs tractationem habent, eo quòd ad illorum cognitionem assumantur. Nam morbum dicere non possumus huius generis esse, aut ad hanc differentiam pertinere, nisi signa adferantur, quæ

ostendant ita esse. Sic asserimus hanc, uel illam esse causam ex suis signis ducta probatione, & ipsarum quoque causarum fit cōmemoratio, praesertim si procatarticae fuerint causae: ubi ostendere uolumus tum genus, tum differentias morbi. Dicit enim medicus hanc febrem esse putridam quòd cum rigore inuadat, quòd sequantur sudores, quòd eam putrefacientia commiserint: quòd quum facit, causarum & symptomatum mentionem facit, quatenus haec signa sunt; & proinde non omnium signorum tractatio peculiare caput facit, sed eorum, ex quibus futura praedicimus; quippe quum reliqua duo genera toties ueniant in usum, quoties aliquid est ostendendum; causae uerò peculiarem habent explicationem; quando non ut signa, sed ut causae constituentes, augentesque morbum considerantur, quae postea magis patebunt ex singulorum tractatione. Verum antè quàm id aggrediamur, refellenda mihi uidetur quorundam opinio, qui ex inueterata consuetudine moti censent obiter omnia, quae apparent in egrotante, quaeque ab eo gesta sunt, ex quibus morbum contraxit, ab initio esse commemoranda: Veluti si quis forte dolorem lateris ex insolatione contraxerit, aut ex cursu, uel ex alia occasione, eam primum esse referen-

dam iudicant. Quod ego nunquam probare possum; nam sic omnia omnibus miscentur, & sæpius coguntur eadem repeti: siquidem quum causæ postea quærantur, occasiones quoque explicare oportet. Nonne (quæso) magis probabimus medicum & eum maiore artificio uti putabimus, si accersitus ad hominem dolore lateris correptum, de natura illius doloris dicere incipiat. & postea proximas causas, ac deinceps occasiones doceat, quàm alium, qui ab ipsis occasionibus exordiat, atque ita causas eius, de quo nihil adhuc est dictum, investigare laboret. Sequamur ergo prædictam docendi rationem, quæ nihil temere ponit, & singula suis locis explicat.

De Morbo quæ dicenda. Cap. VII.

PAUCOS uideo scire, quid in hac re dicere expediat. Si enim forte differendum sit de pleuritide, ostendunt illi quidem morbum esse, sed eas omittunt differentias, quas affectus admittit, quæque curationem uariant. Sunt qui nec genus quidem affectus, de quo agunt, tentant docere qui scilicet nihil elaboratum quærant, sed in crassa quadam rerum cognitione consistunt. Nam si hi forte de uertigine, aut cholerica passione, uel tinesmo, aut insomnijs, quæ hominem infe-

stent, aut alio simili malo dicere debeant, solo nomine contenti, nequaquam ostendent se uel de morbo, aut symptomate, uel morbi causa agere; quod tamen imprimis ignorandum non est. Itaq. si non constet morbum esse affectum illum, de quo agimus, ob antiquorum uarias de hac re sententias (ueluti quum nonnulli apoplexiam morbum, alij uerò symptoma scribunt esse) ut intelligatur, de quo genere mali agatur, rem ab initio distinguat, & ratione aliqua probet, quæ & sibi, & alijs fidem faciat. Quod si nō constet præter naturam esse affectum, ut sæpe in leuissimis, aut latentibus malis contingit, proponendum est, an illud huiusmodi sit, aut non, probandumque ex proprijs indicijs quod uerius putamus. Nam accidunt nonnunquam & de his disputationes, quum unus iam conualescere hominem, alius uerò adhuc ægrotare contendit. Quo casu primum uidendum in quo statu sit corpus; quo comperto de natura illius, & loco affecto protinus agendum. Ac ut exemplis res innotescat. Ponamus hominem ob excedentem in corpore calorem decumbere. Dicet in hoc casu Medicus hominem præter naturam habere, quum nequeat solita uitæ officia exercere, & eum febre teneri, quæ quum sit aliquid præter naturam, necessario in-

ter morbos, uel causas morborum, uel symptoma-
ta poni debet: esse autem morbum, quā ab omni-
bus sit receptum febris nomine morbum signi-
ficari; tumque medici dicant febribus deberi cu-
rationem, quod quidem solum morbis tribuitur,
propterea eam nō esse calorem præter naturam,
sic enim causa morbi foret, sed ipsam intemperie,
& eam quidem calidam, non autem siccam; eo
quod omnis febris ob calorem labefactat actio-
nes; Siccitas uerò etsi in omni febre, ubi materia
penitus non repugnat, adest, non usque adeo ta-
men in omnibus intēditur, ut illius ratione actio-
nes offendi ostendere possimus. Quod quum acci-
dit, ut in marasmo, iam non solum esse febre,
sed præterea siccam affectum, qui hominem cū
febre urget, dicimus; quemadmodum febres pe-
stilentes non solum in febre, & temperie uitium
habent sed etiam in tota substantia, quod docent
medicamenta illis accommodata, quæ non tam
refrigerando, & humectando, quam quod uni-
uersa substantia repugnent, illis medentur. Ex
quo fit, ut duplex quoque in illis sit affectus, fe-
bris scilicet & morbus in tota substantia. Est
igitur febris intēperies, & ea calida solū, id est,
in qua calor præter naturā exuperat, natiumq.
corrumpit, non quod duo calores in febricitante

poni debeant, unus secundum naturam, qui nutritionis, sensus, motus, & aliarum omnium actionum, quæ in uiuente exercentur, sit causa; alter uero præter naturam, qui febrem constituat, & omnia destruat, quæ in homine sunt; sed quod unus sit, plus quam naturalis status postulet, auctus, qui quum plurimum excedit, omnes naturæ functiones euertit, prorsusque inutilis, & præter naturam censetur: qualis est, qui gangrenas excitat in partibus, & alias quasunque putredines. Quum uero certa quadam mensura exuperat, non prorsus inutilis redditur ad coctiones peragendas, & alia obeunda munia, quæ ad hominis salutem pertinent: propterea dicitur esse mixtus in febre, & suppurationibus calor ex naturali, & eo, qui est præter naturam: non quod duo diuersi calores sint mixti, sed quod ita unus exuperet, ut nec plane agere possit secundum naturam; sicut contingit, quum animal ualet; nec prorsus præter naturam, ut in putredine accidit; Verum mixta opera efficiat plus uel minus utilia animanti; prout plus, uel minus à naturali statu recedit. Est autem febris similarium partium morbus, quoniam intemperies: nec obstat quod ledat actiones instrumentorum, quoniam non quicquid ledat functiones partis, illius morbus est; Sed quod

est uitium in ipsius constitutione, & compositione. Ac nec similarium omnium, totiusque corporis, sed cordis duntaxat morbus est febris, quandoquidem per accessiones, quæ cum rigore inuadunt, & in epialis, ac lipialis, nec non etiam in ardentibus nonnullis febribus extrema frigent immodicè; Solum uerò cor, & partes illi uicina calent. Quòd si post eà in plurimis febribus calor expanditur à corde in uniuersum corpus, non propterea totius corporis febris passio dici debet; sicut nec syncope, nec stupor, aut resolutio. Quorū illa cordis passio, & si interim uniuersæ actiones corruunt, hæc uerò neruorum mala sunt, & dicuntur: quanquam postea reliquæ partes, quæ uim sentiendi, & mouendi à neruis recipiunt, malis sociæ euadant. Quòd si quis dicat nec cor ipsum perpetuò calere, quando homines, qui ex febre moriuntur, frigidum expirant: & per initia accessionum pulsus parui eduntur; is planè errat: quum in his, qui frigidum expirant, dum moriuntur, amplius non sit febris, sed frigidus morbus ex caloris dissolutione natus: uel quòd ob defectum spirituum transmitti nequeat calor, qui cordis substantiam occupat. Pulsus uerò initio accessionū parui eduntur, non quòd calor non exuperet in corde, sed quòd refrigeratæ sint arteriæ

recedente calore ad interna viscera. Atque ex hoc illud quidem sequitur eos errare, qui ponunt morbum in permanēte quadam dispositione, siue (ut aiunt) in factō esse. Nam quum febris omnis substantiæ, partiumque similarium ipsius cordis sit passio, si morbus omnis esset ponendus in factō esse, sola hectica febris esset; Siquidē in alijs humores, & spiritus sunt excalesfacti, substantia uerò cordis est in ipso calefieri. Lædit porrò febris omnes functiones naturales (inquām) uitales, & animales, propterea quòd commune illarum instrumentum, nempe calor natiuus in omni febre lædatur. Ex quibus quidem patet quæ ad essentiam ipsius febris pertinet. Docuimus enim morbum esse, non causam morbi, nec symptoma, quū nec actio læsa, nec excrementum, nec qualitas aliqua sit ex primis nata; Et eum quidem morbū esse similarium partium, & simplicem, solo scilicet calore excedente; & qualis sit huiusmodi calor, & cuius sit passio ipsa febris, quasque actiones lædat. Ex quibus omnibus potest elici huiusmodi definitio: febris est intemperies calida præter naturam in corde omnes actiones corporis lædens. Poteritq. medicus hoc uno exemplo intelligere, quo modo de essentia cuiuscunque affectus, morbi præsertim sit disputandum, si res con-

trouersa sit. Nam ubi illa patet, frustra laborandum non est. Ac post essentiam genera, differentia, & partes morborum explicanda. Porro differentia enumeranda non omnium morborum, sed quas praesens recipere potest, & quae curationem mutant. Docendum enim est, si forte de febre aliqua dicendum sit; quod morbus sit simularium partium, quum sit intemperies, quod ea calida; quod diaria, uel putrida, uel hectica, quod est genera docere; quod sit continua, uel intermittens; simplex uel composita; benigna, uel maligna; magna uel parua; acuta uel non acuta; ordinata uel inordinata; equalis uel inaequalis; ex hac uel alia causa nata; mordax ad tactum uel mitis; & similia: quod quidem est differentias, quae praesenti malo conueniunt commemorare. Neque enim eadem in omnibus locum habent, & quae habent, haudquaquam praetermittenda, quae ad curationem, & praedictionem faciunt. De partibus uero morbi ignorandum non est, an in prima parte siue principio sit, aut in secunda potius, id est, augmento, uel in vigore: aut iam remissione, id est, ultimam obtineat, quando item inceperit, & quandiu durauerit. Nec omittere oportet explicationem particularium temporum; uidendumque an aliquas accessiones habeat, &

quales, an scilicet longas, uel breues; graues uel
 leues, ordi iatas, uel ordine carentes, equales uel
 inaequales; uno uel alio modo, aut tempore inua-
 dentes, incrementos, uigentes, & declinantes.
 Quid item in omni parte fiat; quomodo scilicet
 in febribus incipiat, an cum horrore, uel frigore,
 aut uomitu, aut alio modo, quando incipiat calor
 emergere, quàm diu duret horror, quando inci-
 piat sudor; an cum uigilia, uel syncope, aut alio
 symptomate urgeat; quòque tempore hæc infe-
 stent, an scilicet ab initio uel incremento, aut in
 uigore, aut declinatione accessionis, aut per uni-
 uersam accessionem hæc perdurent; quo modo
 desinat accessio, an per excretionem, uel coctio-
 nem, uel aliter, an ad purum interuallum perue-
 niat; an potius aliquid semper relinquat ex prio-
 re accessione; quænam partes longiores, princi-
 pium ne, an incrementum, an uigor, uel declina-
 tio. Eadem uel similia in singulis accessionibus
 pro illorum natura notanda. Hæc enim omnia
 uiam parant ad prædictionem, & curationem:
 quæ nisi pateant, signa adferenda, quæ persua-
 deant, quod asserimus. Dicet ergo medicus, exẽ
 pli causa, si forte in semitertianam febrem inci-
 derit, febrem hanc esse putridam, compositam,
 magnam, continuam, sed quæ exacerbationes

habeat inæquales, longas, ordinatas quidem, sed confusas, graues præsertim alternis diebus quæque cum horrore, uel etiam solo frigore ubi scilicet nota est febris, inuadant; item quòd calor illarum difficile emergat, longumque sit accessionis principium, & incrementum; declinatio uerò sæpe sequatur cum leui sudore; grauis autem sit uigor. Denique uniuersam illius naturam depingat, illiusque omnes differentias percurreret, quas obtinet, ut febris huiusmodi est; & quas postea recipit, ut ab alijs semitertianis discrepat; adferretque indicia, quibus probet & eam semitertianam esse, & omnes eas differentias recipere. Ceterum de loco affecto et si pertinet ad partem, quæ de causis agit, tractare, quando pars affecta causa quædam morbi est; tamẽ quoniam uix illius mentio prætermitti potest, quum morbi genera, & differentias percurramus: Ideo oportum est hic expendere, quænam sint de eo commemoranda. Quæret itaque medicus an uniuersum corpus, uel quædam, aut una duntaxat pars laboret, quid primario, quid secundo, quid proprio, stabili que affectu ægrotet; quid uerò lenius in corpore afficiatur, quidue morbi sit ueluti focus; Illudque expendet, an in parte principe, & nobili, uel saltem publicum munus in corpore ob-

eunte, uel potius in his, quæ reguntur ab alijs, nullamque dignitatem obtinent, uel etiam sibi soli seruiunt; an in externis, uel internis, superioribus, uel inferioribus partibus, ubi denique morbus consistat. Ac ut maneamus in exemplo de febre, age queramus locum, ubi humores putrescant in febribus intermittentibus, an scilicet in habitu corporis, ut uulgus medicorū putat; an potius in uenis ipsis (ut nos credimus) uel etiā in corde, ut ratio docet. Nam si aliter fieret, urina non posset febrium intermittantium tempora docere; si quidem ea, Galeno authore libro quarto de Sanitate tuenda index est coctionis, & cruditatis humorum, qui in uasis, nequaquam uerò eorum, qui in habitu corporis continentur: scribitque in libro de Differentijs febrium sedimētum urinarum esse tanquam cinerem humoris ex putredine, & coctione, quæ in uenis fit, derelictū. Temere præterea in his febribus adhiberemus remedia, quæ ad obstructions internas faciunt; nec opus esset uenam secare, ut locus illis daretur commodior, quando satis esset externos meatus aperire; ex quorum densitate, & cōstrictione calor in habitu augetur, & putredo fieret. Adhæc quomodo fieret uomitus incipiente accessione, aut accessionem ipsam, uniuersamque

febrem non solum uomitus, sed alui fluxus, & urinæ copia finirent; quippe quum nequeat alius humor per eas partes euacuari, quàm qui in partibus internis, aut in uasis continetur. Nonne & illud quoque accideret aut omnes, aut certè biliosas febres intermittentes, soluta prima accessione, nequaquam redire posse? Si enim ex humore contento, putrescenteque in habitu corpore febris nascitur, illeque excutitur præsertim in tertianis in prima accessione, adeo ut nihil relinquantur, quod purum interuallum ostendit quænam relinquitur benè affectis internis partibus, nouæ accessionis causa: Id quoque alia ratione confirmatur, quod id nequeat esse omnibus intermittentibus febribus commune. Nam ut bilis, ob tenuitatem facile per uniuersum corporis habitum spargitur; sic certè pituita, & melancholia utpote crassi, & uiscidi humores nequeunt spargi per exigua ea spacia, carnemque ipsam, & illic putrescere, ut illi uolunt. Quur & lassitudo omnes tertianas non comitatur, quum ea, quæ ulcerosa dicitur, ex humore bilioso per carnem sparso fieri putetur? quur tumores à pituita illic contenta in his, qui quotidiana laborant, perpetuò non nascuntur? Sunt & multa alia argumenta, & probationes contra hanc opinionem, ut in

opere nostro de febribus aliquando ostendimus:
 Nec Galenus, aut alius antiquus author nostræ
 repugnat sententiæ. Quod uerò in febribus putri-
 dis nequaquam etiã pestilentib. putrescant humo-
 res in corde facile probare licet. Nam alioqui se-
 queretur nunquã posse accendi febrem putridam
 incipiente putredinis causa à corde. Demus. n.
 oriri putridam ex ira, aut ab alia cordis pertur-
 batione; quomodo quæso aliter potest fieri putri-
 da hæc febris, quàm quòd putredo incipiat à cor-
 de. Nam quòd putrida fiat à uapore putrido ab
 humore putrescente eleuato, & ad cor perueniē-
 te, uerum quidem est in his febribus putridis,
 quæ ex inflammationibus nascuntur; at in alijs,
 quæ ex obstructionibus proueniunt, aut ex cor-
 dis affectibus oriuntur, alia excogitanda ratio
 est, quæ nullo modo constare potest, nisi ponamus
 in humoribus in corde cōtentis putredinem esse.
 Præterea quum humores sint in corde longè cali-
 diores, quàm in reliquis corporis partibus, faci-
 lius autem quod calidius est alijs, putrescat; quum
 reliquarum partium humores inuadet putredo;
 eos uerò, qui in corde sunt, haudquaquam attin-
 get? Deinde si febris est tantummodo, quum ali-
 quid præter naturam est calefactum in corde,
 erit profectò putrida, quum aliquid erit in illo pu-

trefactum. Quomodo enim (quaso) alioqui potest
 esse febris putrida nulla re putrescente in corde,
 in quo fons, & locus est febris? Nam ut solidas
 partes spiritus, & humores excalefieri oportet,
 ut, hectica, diaria, uel synocha fiat; sic sanè opor-
 tet humores putrescere in illo, ut putrida nasca-
 tur. Sunt & aliæ à nobis adductæ in eo opere ra-
 tiones, quas hoc loco superfluum est adferre: nec
 aliquid obstat nostræ huic opinioni. Non enim
 propterea necesse foret omnes putridas pestilen-
 tes fieri; si putredo in corde ponitur, nimirum
 quòd non putredo humorum in hoc, uel illo loco
 pestilentem, aut alterius generis putridam, sed
 diuersa putredo faciat; quod & alibi ostēdimus.
 Nunc uerò satis sit obiter docuisse locum putre-
 dinis in febribus intermittētibz non esse in ha-
 bitu corporis ponendum, sed in uasis ipsis, ubi
 uniuersi humores continentur. Habent tamen
 singulæ febres intermittētes suum focum; à
 quo scilicet materia suppeditatur apta ad febriū
 singularum generationem. Atque ex hoc patet
 uniuersum corpus per febres putridas affici, ma-
 ximè tamen, & præcipue cor, internaue uasa,
 & febrium singularum focos; reliquas uerò par-
 tes leuius laborare, nec primario, sed secundariò,
 lædi, atque etiam in ipso corde per huiusmodi
 febres

febres humores maxime, & primò patis solidas
uerò partes minus, & per consensum. Quod exē
plum regula esse poterit ad ea explicanda, quæ
in singulis de loco affecto superius adnotanda
esse diximus. Quæ quidem ad prædicendū euen
tum mali, & ad remedia idonea excogitanda
uiam parant, & medicum instruunt.

De symptomatis quid dicere
oporteat. Cap. VIII.

SYMP TOMATA quædam sunt, quæ
quoniam morbum necessario sequuntur, nul
lam peculiarem tractationem in consultationi
bus requirunt; utpote quæ tanquam signa consi
derentur; alia uerò sunt, quæ morbi uehemen
tiam, morem, & nonnullas alias differentias
comitantur: quæ quum uehementer agrotos ur
gent, medici operam sibi peculiarem postulant;
de quibus in consultationibus uel separatim, uel
quum de morbis, quibus hæc sunt coniuncta,
agimus, dicendum est. In quibus illud est obser
uandum, quod paulo antea de morbo notandum
esse diximus. Nam imprimis symptomatis, de
quo agimus, natura, deinde genera explican
da, postea uerò differentia commemoranda,

¶

querendaque causa; ac postea uidendum quid
prasagiant futurum. Posremo tradenda ratio
est, qua leniri, abigique ualeant. Quæ omnia suo
loco docebimus. Nunc enim ea, quæ ad naturam,
genera, & differentias symptomatum perti-
nent, quæque de his in consultationibus dicere
oportet, solum tradere institui. Sunt porrò sym-
ptomatum omnium duo genera actio inquam læ-
sa, & opus præter naturam. Actio quædam na-
turalis, alia uitalis, alia animalis. Opera, quæ in-
ter symptomata ponuntur, quædam ad qualita-
tes corporis, quæ secundæ uocantur, pertinent
(nam primæ morbos constituunt.) Alia ad ex-
crementa, alia ad humores referuntur. Ac in
unoquoque symptomate genera mali, ut dixi-
mus, expendenda. Veluti si actio est, de qua agi-
mus, uidendum est, an sit abolita, debilis, aucta,
deprauata siue corrupta, aut tristis. Id quod per-
spiciet, & probabit eo intellecto, quod sub uno-
quoque uitio continetur: de qua re nos in libro no-
stro de generibus, & differentiis symptomatum
abunde & diligentius fortasse, quàm alij, qui ha-
ctenus scripserunt egimus; ubi docuimus debi-
lem uocari functionem, quæ nunquam, uel lon-
giore tempore perfectionem operis sui assequi-
tur, uel illud ob infirmitatem intermittit, aut cō

fusa est, aut paulatim agit, quæ confertim sunt obeunda, uel post iustum tempus opus aggreditur; uel minor est, uel segnius agit, posteaquam rem est aggressa, uel rarius facit, quod sæpius fieri oporteret. Deprauatam uerò intelligimus esse, quæ ignorat an agendum sit, uel non percipit res, quales sunt, uel rem unam pro alia facit, uel corruptam qualitatem rebus inducit, uel inordinata est, aut intercepta, uel alio modo inæqualis, quæque per partes obitur, per quas non debet, aut certè per eas exercetur, quæ suam figuram haudquaquam seruant. Pertinent ad tristem, & præter naturam iucundam actionem dolor, & uoluptas, aut certè huiusmodi operationem hæc tanquam passiones sequuntur. Cæterum ad auctam actionem contraria uitia spectant his, quæ ad debilem pertinere sunt dicta. Iam uerò abolitam functionem intelligimus, quæ uel nunquam restitui potest, aut quæ sensibus abolita apparet; omnem tamen potentiam redeundi ad naturalem statum haudquaquam amisit. Ita que si fortè de soporosis affectibus dicendum sit, adferet medicus sibi proponi symptoma actionis animalis, nempe sensitivæ facultatis, quod quidem est in excessu quodam, & proinde in actione aucta collocandum. Ac quoniam plurimæ re

periuntur in hoc genere differentiae, proprias explicabit, an scilicet lethargus sit, uel coma, aut cataphora, uel carus, uel catoche, siue catalepsis; inuentaq; propria differentia generaliore alias deinceps quaeret, quae in singulis affectibus reperiuntur. Vt uti si coma fuerit, docendū erit, an illud sit profundum, uel uigilans, aut quod tenuis somnos habet, & sic de reliquis. Quod si haec ad genera potius referre uelis quàm ad differentias, relinquentur iam differentiae ipsae explicandae. Notandum enim erit in sopore, an continuus sit, an potius per intervallo urgeat, an gravis, uel levis, an solus uel cum alijs effectibus coniunctus, an certis periodis repetat, an potius temere inuadat. Quo item tempore morbi, & accessionis magis urgeat, minuatur, uel desinat; et si quae aliae reperiuntur in singulis utiles differentiae nequaquam illae sunt praetermittendae. Eodem pacto si de dolore fortè agendum sit, quoniam in cōtrouersia ponitur an actio sit, & ea deprauata, poterit medicinae professor discipulorum adstantium gratia quaedam de hac re diligentius in consultationibus proferre, ut quod uerissimum, & exactum in re tandem intelligatur. Ac ne in nomine diutius hæreat, imprimis explicabit, quoniam modo doloris no-

men sumere uelit; an scilicet pro dispositione dolorifica, an uerò pro dolore ipso; prout scilicet omnes communi quodam conceptu dolorem intelligunt; errareque illos docebit, qui dolorem nunc pro actione, siue actu, quo dolemus; nunc uero pro eo, quod sequitur actionem, sumi putant; quum duæ priores illæ significationes duntaxat apud Philosophos, & medicos reperiantur: fingi quidem potest aliquid in hac re: aut similitudines quædam adferre licet, non tamen propterea ostendere unquam illi poterunt dolorem sumi pro actu, quo dolemus. Nō enim si aliud quidpiam dupliciter dicitur, ita licet ex illo efficere doloris quoque nomen duplici eo modo sumi; quando non ex similitudine duplices significationes, sed ex usu loquendi mutuandæ sunt. Quod si concedere uelimus alios authores eo modo dolorem usurpasse; illud certè nunquam ex Galeni opinione ostendent, qui in multis Commentarijs Aphorismorum, & ex doloris differentijs, & remedijs, ac causis aperte testatur non aliter se doloris nomen intelligere, quàm uel pro dispositione dolorifica, aut pro eo, quod uoluptati opponitur. Quod si ita est, temere ille defenditur, quum reprehenditur, eo quòd dixerit dolorem esse actionem laesam, quum sit passio, & molestia,

quæ actionem læsam sequitur, aut quæ in ipsa actione percipitur. Atque hanc nostram opinionem tum Galenus ipse (ut in opere nostro ostendimus) sequitur, & ij, qui eum defendere volunt, comprobant, quum eum tandem deserant, quem se defensurum erant polliciti; nostramque amplectantur sententiam; nec possint unquam respondere Galeni locis, ubi idem quod nos sentit; nec ostendere quo modo sit actio deprauata, si quis gratis illis concedat esse actionem læsam. Maneat ergo illud inuiolatum dolorem nunquam actionem esse deprauatam, sed eam passionem, & molestiam, quæ ex actione nascitur, nempe ex perceptione rei molestantis. Atque hæc sufficiant de actionibus læsis, ex quibus discet medicus in consultationibus definire singula uitia actionum, & sua tueri, & aliena confutare, quæ certis rationibus haudquaquam sunt confirmata. Ceterum in excretionibus quædam explicanda, quæ pertinent ad excrementa, alia uero ad excretionis rationem. In excrementis quid ipsis primò substantiam, deinde qualitates, tertio quantitatem, ultimo ordinem spectamus. Dicit itaque medicus sanguinem esse pituitam, bilem, melancholiam, serum, pus, cibum, semen, lubricum, pinguedinem, alui excrementum, ra-

mentum, uasis portuiculam, sabulum, lapidem
 uel aliud denique, quod excerni potest: atque il-
 lud ostendet utile esse, & naturale excrementū
 uel toto genere, uel alio modo præter naturam,
 idque uel sincerum, uel cum alio mixtum: quod
 est substantiam, & differentias in ea repertas
 docere. Deinde pronuntiabit illud calidum esse,
 frigidum, siccum, humidum, durum, molle, acre,
 mordax, viscidum, friabile, crassum, tenue, lene,
 asperum, inæquale, & si quæ aliæ sunt qualita-
 tes tactiles notabit. Expendet postea colorem,
 an nigrum, album, rufum, pallidum, rubrum,
 aut alio simplici colore, aut uario sit præditum,
 spectabit & odorem, an grauitè oleat, & qua-
 tenus uel nequaquam olfactum offendant. Quod
 si ex his fuerit excrementis, quæ sapore diiudica-
 ri possunt, ut salina, sudor, aut pituita, uel san-
 guis, quæ per os reijciuntur, quæret an salum,
 uel amarum, acre, aut dulce, insipidum, acidum,
 austerum sit, quod excernitur. Nec omitten-
 dum est, si cum sonitu aliquo, uel absque illo ali-
 quid emittatur. In quantitate animaduertet, an
 multum, uel paucum, uel mediocre sit excremen-
 tum. Illud uerò ad ordinem spectat, quid prius
 quid deinceps, & quid simul exeat. Plurimum
 enim refert si prius sanguis, quàm pus, uel urina

d iiii

per pudenda, aut si stercus, antequam pus, uel humor per ulcera intestinorum euacuentur. Iam uero ad excretionis rationem spectant modus, tempus, locus, & qualitas excretionis. Spectat enim modum, qui querit, an paulatim, uel confertim, an sepius, an una uice solum, an plus una uice, quam alia quidpiam excernatur. Tempus habet multa notanda. Nam plurimum refert scire, an continue, uel per interualla fiat excretio. Quod si per interualla, an per certas accessiones, an potius incertas, & inordinatas excretionis moucantur: an in die decretorio, uel accessionis, uel alio; an in morbi uel accessionis principio incremento, consistentia, uel declinatione, uel alio tempore fiat excretio & an ea inueterata sit, uel recenter inceperit; an perseueret, uel non, postea quam cepit. Præterea an statim emittatur excrementum, an longè postea quam irritatio aliqua incepit; ueluti in dysenteria plurimum refert, an statim post tormina excernatur sanguis uel alui excrementum, an multo postea. Denique tempus, quo incepit, quo durat, & peragitur excretio, præterire nequaquam oportet. Locum uero consideramus per quem fit excretio, an scilicet per uterum, uel intestina, uel uesicam; an per narem dexteram, uel sinistram;

uel secundum rectitudinem cum lesa parte, aut sine rectitudine per coniuncta uasa, an per uenam uel arteriam, an per locum naturalem, & consuetum, an per eum, qui prater naturam est, uel per aliam deniq; partem sanguis uel aliud quidpiam exeat. A quo an s. à toto, uel partibus, uel parte, dextra, sinistra, externa, interna, superiore, inferiore, anteriore, posteriore, principe, non principe; affecta, uel nequaquam laborante, à coniuncta, uel secundum rectitudinem posita, ac (ut semel dicam) à quo materia moueatur, ignorare non oportet. Expendimus & locum, in quem tendit, quod excernitur; an s. extra corpus, ut in sanguinis profluvio, & alui fluxu contingit, mittatur humor, uel in corpus, idque uel in uniuersum; an in plures, ut in arthritide fit; an in unam duntaxat in qua spectamus, an nobilis sit, aut certe quæ publicum munus exerceat, an ignobilis, superior, inferior, anterior, posterior, dextra, sinistra, exterior, interior, rara, densa, mollis, dura, solida, caua, ossibus uel carne circumdata, aut alia ratione affecta. Ceterum qualitatem excretionis in hoc spectari dicimus, si facile, difficile, cum dolore, aut sine illo, sponte, uel arte fiat. Item si indicata, decretoria, symptomatica, fida, infida, per-

fecta, uel imperfecta cum signis coctionis, uel absque illis peragatur. Ac in nonnullis excretionibus quædam sunt proprie notanda; ueluti in his quæ per os reijciuntur, refert nouisse, an spuendo, uel screando, uel tussiendo, uel uomendo, aliquid regeratur; quæ quidem ad excretionis qualitatem potius quàm ad modum referenda esse puto. Dicit ergo medicus, si de his, quæ per aluum excernuntur, agendum sit, sanguinem esse cum multa bile (si ita fortè contingat) & ob id partim toto genere, partim uerò sola qualitate, præter naturam esse excrementum; quodque utrūque sit copiosum; calidumque sentiatur in exitu, & acre, quod sanguis crassus, niger, bilis uerò flaua atque item crassa, nonnunquā uerò mixtione serosi humoris pallida conspiciatur, & quòd sanguis parum commixtus cum bile exeat; quòd que grauius utrumque excrementum oleat, prius uerò excernatur sanguis, quàm bilis; & hæc cōfertim, ille uerò paulatim, crebræ tamen fiant utriusque excretiones; inter quas illæ maiores esse soleant, quæ assumptum cibum sequuntur; nullum seruari ordinem inter excretiones, sed eas aliquādo anticipare, uel tardare, nec in alijs semper similes esse præsentis præteritis. Præterea quod inceperit excretio statim ab initio nul

lo precedente morbo, quòd iam inueterata sit, in eodemque tenore perseueret, quòd sanguis post leues dolores statim emittatur, bilis uerò longè postea; quodque ille à crassis intestinis exulceratis, bilis uerò ab hepate, uniuersoque corpore prodeat quodque sponte fiat excretio, symptomatica que sit, quæque nihil fidum, perfectum cum signis cruditatis habeat: quòd item difficile feratur, ac cum dolore uentris, & totius corporis molestia urgeat: quòd febrem post aliquot dies intulerit, nec eam quidem admodum leuem. Hæc & similia commemoranda, quæ ex prædictis fontibus facile trahuntur; singulisque casibus, prout res habet, rectè accommodantur. Quibus perspectis causæ explicandæ, & occasiones omnes commemorandæ, de quibus sequenti capite, agemus. Quapropter nunc ad ea transire opportunum est, quæ in corpore retinètur, in quibus quidem substantiam, qualitatem, quantitatem, tempus, locum, modum, ordinem, retentionisque formam, & quandam qualitatem notare debemus. Nam quid, qualéue, & quantum sit, quod retinetur; quandoque illud inceperit cohiberi, & an continua, uel per interualla fiat retentio, & an statim nullo precedente morbo, an uerò post ægritudinem aliquam coeperint de

tineri naturalia excrementa, perspectum habere
 necesse est, quemadmodum nec illud ignorare
 oportet, in quo corporis loco cohibeantur, aut
 retineri coeperint, an in uniuerso scilicet corpo-
 re, uel in aliquibus, aut una duntaxat parte, quo-
 rum conditionem expendere oportet, ut supra
 fecimus, quum de excretis ageremus. Modum
 considerabit, qui docebit paulatim, aut confer-
 etim, uel per uices factam esse retentionem. In
 hac pariter ordo quaeritur, ut intelligamus, si
 multa excrementa detinentur, quid primum,
 quidque deinceps cohiberi coeperit. Caterum
 ad formam illud pertinere dixerim, si facilis,
 aut difficilis, uoluntaria, aut inuoluntaria; si
 symptomatica, uel naturae prouidentia, utilis
 denique, aut inutilis prorsus sit huiusmodi retē-
 tio. Iam uerò ad ea accedo, quæ ad qualitates
 pertinent, quæ præter naturam sunt. In quibus
 pariter, ut in excrementis primum expendet,
 cuius generis sit qualitas, an scilicet ex his, quæ
 ad usum, uel gustum, odoratum, auditum, aut ta-
 ctum pertinent eaque simplex uel composita
 Et an illa uel toto genere, aut aliter præter na-
 turam sit, expendet, explicabitque deinde spe-
 ciem mali; an scilicet intensa sit, uel remissa,
 an deprauata, uel penitus abolita qualitas, quæ

sanis corporibus est propria. Postea commemorabit modum quo genita est, an scilicet paulatim coeperit, uel cōfertim inuasit, an una, & continua uice factum sit, quicquid est mali; an potius quod semel incepit, alijs uicibus sit autum, praterca non contemnet tempus, quo incepit uitium, an scilicet inueteratum illud iam sit, an recens, an in morbi principio, uel incremento, aut consistentia, uel vigore, aut declinatione emerferit; an incepit ipsum malum, an alijs potius successerit. At nec illud pratermitter quod ad tēpus pertinet, quo affligit. Etenim operæpretium est scire, an continue infestet huiusmodi qualitas, an per interualla, & ea quidem certa, uel incerta redeat, & quando id fiat, in ipso ne accessionis morbi initio, uel incremento, uel statu, aut remissione, aut in ipso interuallo, an quā natura excernit aliquid uel reuertet, an alio tempore, an in diebus decretorijs, aut iudicatorijs uel alijs incipiat, augeatur, uigeat, remittatur, aut alia aliqua mutatio in illa contingat. Ad hæc illud quoque notandum est, an statim emergat, uel paulatim, quoties redit qualitatis uitium. Postremo locum ignorare handquaquam oportet affectum: Siquidem expedit intelligere, an uniuersum corpus, uel partem

unam duntaxat, aut plures, & quas ex illis occupet noxia qualitas, dextrasue, uel sinistras, superiores, uel inferiores; anteriores, uel posteriores, externas, internas, principes, & publicas; an ignobiles, & priuatas; & an omnes, quas infestat, æqualiter afficiat. Item in quo corporis loco primum fuerit conspicua, & à quo ueluti à fonte in alia spargatur. Ac poterit studiosus lector ex morbo regio uel ex duritie, & gracilitate corporis, aut ex elephantiasi exempla sumere, in quibus recensere poterit, quæ superius adnotauimus, & se, aliosque exercere, ne cogamur nos tot, tantisque exemplis tractationem præter modum augere.

De causis quæ dicenda. Cap. IX.

HIS quæ superius sunt dicta de morbis, & symptomatis statim adnectendæ sunt suæ causæ; ut uia paretur ad prædictionem, actionemque. Quod quidem ne temerè fiat, protinus ab initio commemoranda sunt, causarum genera, quæ tum in morbis, tum symptomatis generatim spectantur; uidendumque cuius generis ratione singula, quæ causæ alicuius censentur esse, subeant. Nam quum in morbis formam, efficiens, instrumentum, materiam, subiectum, & cau-

sas cum quibus, & sine quibus consideremus;
 plurimum refert hac inter se distinguere. Qua-
 propter docendum, qualis sit propria cuiusque
 morbi forma: Alia siquidem est intemperatu-
 ra, alia uerò structura uitiata forma. Quid præ-
 terea morbum gignat, constituat, augeat, foue-
 at, & tollat, quidque eum pepererit, occasionem
 que dederit: quid item sit tanquam materia mor-
 bi, quid tanquam subiectum, uel ut instrumen-
 tum, & demum quid tandem sit ex causis cum
 quibus genitus antea est, & nunc augetur, per-
 seueratque, aut minuitur morbus. Deinde in
 singulis causis ab immediatis progrediendum
 ad remotissimas, laborandumque interim, ut
 omnes, quæ intermediae sunt, enumerentur.
 Tertio ex uniuersa causarum multitudine, quæ
 ad eundem affectum generatim concitandum
 pertinent, reijciendæ sunt, quæ ad rem non faci-
 unt. Quarto certa rerum genera constituere
 oportet, à quibus tum aliæ nonnullæ tum maxi-
 mæ effectrices, materiaq; sumuntur. Postremo
 modum, & rationem docere oportebit, qua sin-
 gulæ causæ potissimū uerò effectrices eam, quā
 habent uim, exerceant: an scilicet per se, uel per
 accidens, an sua substantia, uel qualitate, uel quā-
 titate, uel ordine, aut agendi modo, uel tempo-

re, & mora, aut subiecti ratione, an primario,
 uel per consensum, an ut propriae uel communes, an
 ut internae, uel externae, uel ut coniunctae uel
 remotae: item an actu, uel potentia sint causae.
 uel alio tandem modo ea praestent, quorum causae
 esse dicuntur. Ac ut exemplo rudioribus fiat
 res clarior; ponamus hominem senem crapula
 deditum, sanguine, & pituita redundantem,
 podagra solitum laborare, atque in illam hyber-
 no tempore (quum forte liberalius prandisset, &
 equitando Aquilonis impetum tulisset) cum fe-
 bre, & dolore uehementi incidisse. Dicer me-
 dicus in hoc casu uarias esse causas, tumorem in
 quam pedum morbum constituere. Ut qui ma-
 gnitudinem, structuram partis, & temperiem
 quoque uitiat; materiam uero morbi esse sangui-
 nem, & pituitam; ex quibus tumor erigitur.
 Morbum peperit Aquilo, augit uero cruditas,
 humorumque copia: Eundem fouet partis, &
 uniuersi corporis imbecillitas, aerq; ambiens fri-
 gidus: subiectum est pes dexter, aut sinister, aut
 uterque; & in eo una pars magis quam alia; si
 forte ita contingat digitos grauius laborare aut
 talum, aut malleolos, aut aliquam aliam pedis
 partem. Sunt quoque imbecillitas loci, & ua-
 saliora reddita ex consueta fluxione, causa cu
 quis

qua facile recipiuntur, qui eò decumbunt humores. Quòd uerò sit dolor uehemens, causa petitur ex materia, quæ sanguinis ratione partem calefacit, & ob eiusdem tum pituitæ copiam membrum maximè sensibile tendit. Quòd autem diuturnus sit affectus, in causa est materia crassa, & copiosa, subiectum infirmum, crapula, quæ materiam suppeditat, aeris ambientis frigus, quod humorem digeri prohibet, exprimitque ad locum affectum. Est autem tumor immediata, interna, communis, actus, per se, quæ quâritate, & qualitate eorum, quæ in se continet, causa est hic uerò ex humore collecto in parte natus est, collectio ex fluxione, hanc peperit aer in pleno corpore per accidens densando externas partes, exprimendoque ad internas, & eas potissimè quæ pati sunt aptæ, & solitæ superfluum materiâ recipere: Ex dolore uerò & partis calore, arteria, quæ illic cōsistunt, præter naturâ calefunt, conceptumque calorem per communitatem cordi communicant; à quo postea in uniuersum corpus per omnes arterias spargitur; atq; ita febris oritur. Atque ex hoc quidem exemplo pater, qualis sit forma morbi, quidque illum constituat, foveat, augeat; quid interna, externa communis, actusque sit causa, quid item occasionem mor

bo dederit, quid per se, & per accidens, uel sua qualitate; aut quantitate obsit; quid item primario, & secundario fiat; quid præterea materia sit, quid subiectum, quid tanquam causa cū qua prædicta consistunt. Nec non patet progressus ab immediatis ad remotissimas; quidque primo, quidue deinceps, & à quo unumquodque sit ortum. Quòd si omnis podagræ causas referre placeret, illis reiectis, quæ ad præsentem casum nō faciunt, licebit alias astruere, & comprobare. Quin & illud patere omnibus potest, tum efficientes causas, tum materiam ipsam ab his, quæ uel assumuntur, uel excernuntur, retinenturque, uel geruntur, aut extrinsecus afficiunt, sumi. Iam uerò ad symptomatum causas accedamus: quæ quum omnes petantur tãquam à generibus causarum uel à facultate, quæ actionis est causa, uel à communi, uel proprio instrumento, uel agente, uel fine, aut materia, aut à causa sine qua non, nec omnes hæ, causæ in omnibus symptomatis considerentur. Age ponamus exemplum unum in omni genere symptomatum, & expendamus, quid in singulis postulet ea methodus, quam in causis obseruandam esse diximus. Proponantur igitur inter actiones læsas appetentiæ deficientes, aut abolitæ causæ inuesti-

ganda. Dicit medicus ad hunc modum sumpto exordio à certo quodam principio. Si fames est sensus alimenti deficientis, uel sensum huiusmodi sequitur, duas profectò oportet primas illius esse causas, sensationem scilicet & id, quod sensum afficit, quarum lesio appetentiam labefactat. Sic enim uidemus delirantes nequaquam appetere alimentum, quoniam scilicet sensationem in uentriculo factam non apprehendunt. Quod etiam his contingit, qui contusum, aut aliter cerebrum habent affectum: adeo ut sensifica uis nequeat ad uentriculum ferri: nec non illis, quæ propemodum emortuum sensum habent in uentriculo. Quare sensus requiritur, si fames fieri debet. Affici quoq; oportere sensum ex hoc constat, quoniam repleto uentriculo cibo & potu, appetentia desinit; ideo scilicet nō adest, quod sensum afficiat. Verum etsi affici oportet sensum, non tamen omnia, quæ id possunt præstare, ad appetitum faciunt. Nam si à re grauante, uel replente, aut mordicante, uel calefaciente, refrigerante, uel ulnente, uel denique ab omni re præterquam à uacuantibus afficiatur, ingerendi alimenti desiderium nullum fiet, sed expellendi potius id, quod molestat. Sola itaque uacuantia appetitum efficiunt, siquidē id, quod replet,

appetimus. At quum uacuari possit uenterculus à digerentibus, comprimentibus, & ab attrahentibus, siue sugentibus ab eo humorem, hæc omnia semper ad appetitum excitandum idonea esse nequeunt, quippe quum uideamus per febres, æstiumque aërem uniuersum corpus uehementer digeri, minui tamē appetentiam. Quamobrem ea solum ad appetitum faciunt, quæ perinde uacuant, ut temperiem partis, in qua facultatis robur residet, simul cum humore non dissoluant, sed eam cōseruent, & tueantur. Sic enim frigida, acerbæ, acida, salsa, eo quod constringendo exprimant humorem à uentriculo, appetitum conciliare dicuntur; calor uerò natiuus digerendo moderatè, quum naturæ sit instrumentū, & uenæ corporis inanitas sugendo eundem humorem, appetentiam pariunt. Acræ uerò, & amara eandem uim habent, ubi pituitoso humore uenterculus abundat, adeò ut calidiore, uehementioreque remedio opus sit ad dissoluendum, & uacuandū. Verum ex prædictis appetentiæ causis efficaces, ueræque sunt, quæ à natiuo calore, uenarūque suctione, utpote à proprijs innatisq; instrumentis sumuntur. Vnde uidemus austera, & acida, quæ ingeruntur, nimum ad appetitum conferre, propterea quod parua, inæqualisq;

ab illis fiat euacuatio; pueros autem omnium optime, plurimumque appetere, eo quod nativo calore illi abundant: quod etiam his usu uenit, qui se mediocriter exercent; siquidem huiusmodi exercitatione calor crescit; à frigidis uero humoribus, ut acida pituita, humoreque melancholico contentis in tunicis uentriculi, uel plus quam oportet, intenditur appetitus: uel ad absurda ingerenda excitatur; quando scilicet talis humor corruptam simul qualitatem obtinet, hinc dicta *βουλιμία* & canina fames nascitur. Itaque si prædictæ causæ ad appetitum faciunt, illis contrariæ eundem minuent, perdent, & corrumpent: quod & ratio atque experientia docent. Nam si sensatio læditur, ad portionem læsionis appetitus quoque labefactatur. Læditur autem sensus uel læsa facultate, quæ sensum ipsum uentriculo largitur; uel ea, quæ sensationes apprehendit, & dijudicat; uel læso instrumento, per quod demittitur ipsa facultas; uel ipso uitiato subiecto, in quo hæc uis exercetur. Igitur per contusiones, obstructionsque cerebri alimentum non appetunt animalia, quoniam facultas non influit à fonte læso: delirantibus uero deest appetitus, quod illi sensationes, & alterationes, quæ in sensorijs sunt, non apprehendant, nec dijudicent.

Senibus autem minuitur, quoniam obtusior iam illis est sensus, deestque calor, qui humorem consumere debet. Est porro instrumentum sensus nervus, qui quum obstruitur, aut uulneratur, aut uinculis intercipitur, aut temperies, & substantia illius dissoluitur, uel corrumpitur; rationi consonum est ladi sensum illarum partium, in quas inferitur: & proinde illius uitio, qui ad uentriculum peruenit, appetitum labefactari contingit. Ceterum ipse uenterculus, & maxime illius os subiectum est, siue proprium instrumentum, in quo exercetur appetitus; qui quum patitur, noxam, ut aliae cause appetentiae, insert: Sic enim febres pestilentes perdunt appetitum, corrupta substantia, & forma illius partis; uel ob malignos humores genitos in uentriculo; uel aliunde ad illum confluentes; uel ob malignam earum temperiem; ex quo affectu emoritur facultas, quae non nisi in certa temperie, & forma, siue (ut dicere solemus) tota instrumenti substantia uigere apta nata est. Eodem pacto ardentes febres, & immodica siccitas, aut frigus uentriculi, aliaeque omnes excedentes intemperaturae ad excessus portionem uel destruunt, aut minuunt appetitum, dissoluto temperamento nervorum, ipsiusque uentriculi, cum quo fa-

cultas pari modo simul afficitur. Iam uerò ad aliud genus causarum, quod sensum afficit, appetitusque, est causa, pertinent illa, quæ uacuationes impediunt fieri. Si enim ex certa uacuatione appetitus oritur, necesse profectò est eundem offendi, si deest, quod uacuet, aut aliter quàm oportet id faciat. Sic sanè otium, & frigida, humidaque corporis temperies inepta dicuntur esse ad appetitum conciliandum, quoniã ratio nō excitatur calor natiuus dissolutionis auctor, frigidityte uerò temperaturæ minuitur, humore que obruitur, atque hac ratione somnus longior eo quòd calorem diutius in partibus internis detineat, plurimumque humorem ad eas conuertat, impediatque digeri corpus, inappetenti causa est. Vnde neminem uidemus statim à somno paratum esse ad edendum, nimirum quòd post illum requiratur uigilia, per quam calor ad exteriores partes commotus secum humores trahit, & uentriculum unà cum alijs uisceribus uacuat. Cui operi statim succedit alacris, insignisque edendi appetitus: Labor uerò, uigilia, cogitatio nimia, febres (ut antea diximus) uehementiores, & alia huius generis, quæ uolentius corpus digerunt, dissoluuntque partis temperiem, natuumque calidum, non minus, quàm alia appetentiam

prosternunt. In quo quidem exemplo iam patere possunt, quæ generali ea methodo sunt comprehensa. Nam sensus, & id, quod sensum afficit, immediata, uel (ut medici uocant) coniuncta sunt appetentiæ causæ, & ille causa sine qua non, nimirum quum sensus appetentiam nõ faciat, sed absque eo fieri nequeat, cum illo uerò rectè fiat: quæ autem sensum afficiunt, effectrices sunt appetentiæ causæ: uentriculus uerò est subiectum, & instrumentum, in quo fit appetitus: nervus autem instrumentum, per quod facultas sentiendi exercetur, calidum uerò innatum cõmune est instrumentum, quo natura tum ad senticndum, tum ad alias omnes functiones obeundas utitur: quatuor uerò qualitates primæ, & aliæ, quæ ab illis proficiscuntur, appetentiam efficiunt, quoniam uacuant: In ædia, somnus, uigilia, otium, labor, cogitatio, cibus, potus, humor bilisus, melancholicus, pituitosus causæ sunt quæ illas paruant qualitates, uacuantque corpus, quæ omnia tandem ab his, quæ assumuntur in corpus, uel foris adhibentur, aut geruntur à nobis, uel retinentur, & excernuntur, ducuntur. Ad quæ genera quum est peruentum, ultra progredi non datur; & interim patet progressus ab immediatis, proximisque causis ad eas, quæ à

suis effectibus sunt remotissima. Qui progres-
 sus etsi in alijs generibus nonnullis causarum,
 ut in materia apparet; tamen in efficientibus
 maxime necessarius est, ut ea inuenta, & abla-
 ta, quæ cæteras primum moxet, reliquæ simul
 una cum morbis suis, & symptomatis auferan-
 tur: ueluti in exemplo proposito, si ita cõtingat,
 ut appetentia minuat, quoniam sensus non affi-
 citur, id autem fiat, quòd corpus nõ uacuatur;
 Id uerò accadat, quoniam calor non excitatur,
 cuius causa sit otium, hoc pariat carcer. Igitur
 si quis uelit appetentiam homini restituere, im-
 primis curabit, ut is liber fiat, deinde se exer-
 ceat; nam ad exercitationem sequitur uacuatio,
 hanc sequetur affectio sensus in ore uentriculi,
 hanc appetitus. Patet & ex hoc, quæ sit causa
 inappetentiæ: quoniam enim otium est, quod po-
 nitur causa, constat nec ob sensus defectum, nec
 ob ea, quæ uolentius digerunt humorem. nec ob
 facultatem, uel instrumentum aliquod, nec ob
 subiectum: sed quòd desint, quæ sensum afficere
 sunt apta, appetentiam minui: atque ita per ab-
 negationem aliarum causarum confirmabimus
 eam esse causam huius mali, quam ex certis in-
 dicijs agnoscimus ponendam esse. Eodem pacto
 si quis doloris (quem antea definuimus) uolupta

tisque causas querere uelit, non ex opinione mul-
 torum authorum, quorum sententiae tractatio-
 nem reddunt obscuram, & confusam, sed ex
 ipsa rei natura petere cupiat; id ille hoc modo cō-
 modè faciet. Sumpto scilicet ex ipsius doloris
 definitione principio. Nam si dolor est molestia,
 quæ ex tristi actione, uel in illa potius oritur
 (præstat enim molestiam uocare utpote omnibus
 notam dictionem, quàm passionem, cuius signi-
 ficationes uix à Philosophis intelliguntur) con-
 stat prorsus duas necessarias esse causas ad dolo-
 rem excitandum actionem scilicet uel (ut rem
 contrahamus ad dolorem corporis) sensum, &
 id quod sensum afficere potest. Etenim sensus
 solus doloris causa non est; quum sæpè sentiamus
 absque dolore, nec absque sensu quæ alterant, læ-
 duntque corpus nostrum, uim aliquam habent
 dolorem inferendi; quod docent, quæ ossa uulne-
 rant, aut contundunt citrà dolorem. Quum ue-
 rò ea, quæ apta nata sunt dolorem committere,
 sensu percipiuntur, dolor nascitur, dum illa agunt
 & molestant: unde perceptio, aut cognitio læsio-
 nis, doloris non est causa immediata; quum nec
 causa sit (cuius enim generis causa fuerit?) sed
 modus est & generationis doloris. Nam (ut dixi-
 mus) quum sensus percipit ledentia, oritur do-

lor; causæ uerò sunt, & dici debent tum sensus ipse, sine quo dolor fieri nequit, & id, quod sensum afficit. modi uerò agendi actioque ipsa & actionis ratio à causis ipsis seiunguntur. Cæterum ut sensus fiat, necesse est subiectum ipsum huiusmodi esse ut sentire possit. Nam hoc posito frustra ponuntur aliæ conditiones, quod scilicet passibile esse debeat, calorisque haudquaquā expers; siquidem quod sentire, illud quoque pati est aptum, & calorem aliquē habet; neque enim existimare oportet cartilagine ossa, & ligamenta non dolere ob caloris defectum, quum id alia ratione illis contingat nempe quod sensu careant, alioqui nerui frigide partes, nō minus fortasse quàm cartilago, & ligamenta haudquaquam dolerent. Ut autem possit pars sentire necesse est, ut neruos habeat, feraturque per illos à primo sensorio sentiendi facultas. Tertio ut ea uis quæ sensationes apprehendit, & diiudicat nequaquam laboret. Quo fit, ut in resolutionibus membra corporis non sentiant, quod scilicet sint obstructi nerui; nec delirantes dolent, aut qui uulnerantur in acri certamine; illi quidem quod mente laborent, nec apprehendant, aut diiudicent sensationes; hi uerò quod distrahant à multis partibus, natium calorem, omnē

que sensum, dum animo, & motu potissimum
uictoriae incumbunt. Porro id, quod uim habet
dolorem inferendi, duo habeat necesse est, ut
scilicet magnas possit, & subitas facere muta-
tiones. Nam quod huiusmodi est, si ex genere
rerum sit, quæ dolorem parere possunt. Semper
dolorem facit, siue ad naturalem statum malè
affectam partem, siue ad eam, qui præter natu-
ram est, benevolentem ducat. Sunt uerò in
uniuerso rerum genere quæ dolorem parere posse
putantur, eo quod magnam, & subitā mutatio-
nem efficiant, alterantia & continuum soluentia
dico autem alterantia soluentiaque cōtinuum nō
autem ipsam alterationem solutionemque dolo-
rem facere, nimirum quum solutio ipsa non mo-
lestet nec sentiatur, quod ostendunt uulnera iam
facta sed illa quæ soluntur. Ac inter alterantia so-
li calori, & frigori huiusmodi uis conceditur:
quippe quum siccum, & humidum credantur
non posse subito quidpiam afficere, & interim
magnas mutationes in re moliri. At à calore,
& frigore dolorem nasci nemo est, qui dubitet,
docente id quotidiana experientia. Verum non
perindè constat, an hæc id faciant alterando,
an potius quod continuum soluant mihi tamen
probabilior uidetur eorū opinio, qui alterantia

eo quòd continuum soluant, doloris causam esse putant; & si interim neminem uideo, aliqua ratione euidenti suam opinionem hac in re probare, id quod nos efficere conabimur. Igitur quum caloris una sit natura, & agendi ratio, uideamus autem ignem comburendo, & exulcerando dolorem parere; mirum profectò nisi alijs calefacientibus eandem uim tribuerimus. Deinde si solus calor faceret dolorem non soluendo continuum, ubi uehemens esset calor, ut in febribus ardentibus, quum in omni parte excalefacta & admodum sentiente dolor non esset? His autem qui continui solutionem immediatam causam ponunt, in promptu ratio est, quòd nō omnes æque distendi possint ex humorum ebullitione; unde potissimum circa renes & in capite per febres dolores urgent; quoniam etsi partes illæ minus calent minusque forte sentiunt, quàm quæ circa cor, & thoracem sunt posite, tamen plurimus uapor, & humor in illis continetur, qui membranas, & uasa tendunt, ideo dolor in illis, nequaquam uerò aut certè leuior in alijs nascitur. Præterea id docet dolor, qui à calore oritur, qui semper cum quadam tensione infestat: fundit enim calor humores, ex quorum ebullitione plurimi uapores attolluntur; ex quibus tensio, &

continui solutio proueniunt: quod testantur potissimum dolores capitis ex sole contracti, qui semper cum aliqua sunt tensione. Idem ostendunt manus, quæ igni admotæ tumescunt, dolentque. Soluti igitur continuum calor non erodendo (sic enim in omnibus partibus uehementer excalefactis dolor fieret) sed ob fusionem, & tensionem, quam quum omnes partes uel ob humorum paucitatem, quos in seipsis continent, uel ipsarum laxitatem, aut soliditatem pati nequeant; ideo non omnes dolent à calore, etiam si sensu exquisito sint præditæ, frigus uerò, eo quod inæqualiter exprimendo cumulet in parte una humorum magis, quàm in alia, propellatque materiam à superficie ad interiora, tensionis, solutionisque continui interuentu doloris quoque est author. Nec aliam quidem existimare oportet esse causam doloris, quum partes refrigeratæ ad ignem propius admouentur, quàm quæ ex fusionem petitur. Nam etsi contrarius est calor frigori, non tamen propterea pellendo ille huic resistit, sed laxando potius, & euocando ad superficiem, quæ à frigore fuerant compulsa, fit itaque dolor tunc, quia humores protrusos à frigore calor affatim fundit, & allicit, ex fusionem autem continui diuasio, ex qua dolor nascitur. Atque ita calor, & frigus

tendendo continuum uiolant doloris que sunt cau-
 sæ. Secundæ uerò qualitates idem faciunt uel cō-
 primendo, quomodo dura, graua, & crassa do-
 lorem faciunt; uel pungendo, aut incidendo, ut
 uulnerantia, aut erodendo ut acres, & morda-
 ces humores, qui uehementissimos sæpe dolores
 hac ratione commouent. Caterum uoluptatem
 inferunt, quæ partes male affectas subito, sed
 non cum uehementia ad suum statum perducunt,
 si ea, quæ mutationem efficiunt, alterando id fa-
 ciant, alioqui etiam adiungi potest uehementia;
 ut apparet in uacuationibus, quæ maximos dolo-
 res statim leniunt, uoluptatemque maximam pa-
 riunt, ubi magna, & subita fit uacuatio; frigus
 uerò, aut calor uehemens pariter dolorem com-
 mittunt. Quare non mirum, si ab illis dolor na-
 scatur, quum sanitatem uehementi, & subito
 illorum usu restituere nitimur. Parit & uolupta-
 tem in male affectis corporibus leuis quoq; mu-
 tatio, quod docent frictiones, quæ laborantem
 sensum per lassitudines recreant, & delectant.
 Nascitur autem & uoluptas in sensorijs bene
 habentibus ab his, quæ perficiunt organum, &
 sensum; suntque hæc similia, & conseruantia.
 Etenim boni odores olfactum, musica auditum,
 & grati sapes palatum mira uoluptate affi-

ciunt. Atque hæc sufficiant de doloris, & uoluptatis causis: ex quibus licebit intelligere quæ, & quot sint proxime doloris cause, quæ uerò remotiores, quoque modo ab ipsis causis proueniat; quid item rationem cause cum qua, & sine qua, aut efficientis obtineat, quid præterea sit tanquam instrumentum, & subiectum, quid tanquam facultas. Nam materia, & finis, & forma in hoc genere symptomatum nullam uim habent: siquidem forma in symptomatis solum consideratur, quum unum genus ab alio seiungimus. Materia habet suam uim maxime in coctione, & nonnullis alijs naturalibus functionibus. Usus potissimum in pulsibus, & respiratione locum habet. Quare si de causis aliarum actionum differendum sit, sumere oportebit ex uniuersis generibus causarum, quæ instituto conueniunt. Nos enim omnium exempla in breui hac tractatione prosequi haudquaquam debemus. Nec tamen uolumus deesse rudioribus, qui ex uno genere exempli minime possint colligere, quæ ad alia symptomata pertinent. Quapropter quum iam satis de actionibus, & his, quæ in actione sunt, sit à nobis disputatum, superest, ut exemplum ponamus de excretis, & retentis & qualitatibus corporis. Ponantur igitur inuestigandæ causæ primū
alijs

alui siccioris, deinde humidioris. Dicit in hoc
 casu medicus, sumpto initio ab immediata causa,
 & à certo quodā principio. Siccior aluus, sicciora
 que illius excrementa redduntur, eo quòd illis
 minus adsit humoris, quàm opus sit. Id autem
 contingit, uel quòd pauciora sumantur alimen-
 ta, uel sicciora quàm conueniat, uel quòd satis
 quidem assumatur, sed absumatur posteaquam
 ingestum fuit alimentum. Non assumitur autem
 nutrimentum, uel quòd desit materia, uel uitio fa-
 cultatis appetitricis, uel instrumentorum, ut gu-
 læ, uentriculi, dentium, & aliarum partium, quæ
 ad ingerendum alimentū sunt necessaria. Quir
 autem deficiat materia, aut non nisi siccior sus-
 petat, non est medici querere; quādoquidem ars
 hæc nō hominum inopiæ succurrere, sed illis me-
 deri, quibus suppetunt præsidia est nata. Ipsa ue-
 rò facultas læditur læsa partis temperie ab omni
 insigni qualitate, potissimū tamē ab excedēte ca-
 lore, uel humore. Cæterum assumptus humor ab-
 sumitur, uel quòd ebibatur, uel digeratur in hali-
 tū, uel quòd aliò trāsferatur; Sic. n. exsiccantia,
 & acerbata alimenta uentrem constringunt, &
 duriora, paucioraque illius excrementa reddunt,
 quòd scilicet humorem eorum ebibant, & consu-
 mant. Calor uerò intestinorum, & uentriculi idē

f

facit, quoniam eundem humorem digerit, in uaporemque uertit: quæ uerò distributionis humoris in alias partes sunt causæ, in duplici sunt genere. Quædam enim ipsum humorem attrahunt, idque uel primò, & immediate, uel secundariò, nempe quòd immediatam causam excitent; alia uerò non trahunt quidem humorem, sed causæ sunt sine quibus attractio fieri non posset, & cū quibus commodissime peragitur. Etenim musculi ani refrigeratio, siccioris alui causa dicitur; propterea quòd musculus ex refrigeratione constri-ctus diutius excrementa in aluo retinet, ex qua retentione fit, ut hepar magis ad se attrahere possit humorem, qui cū excrementis miscetur, dum illa secundum naturam habent. Pertinet & ad hoc genus causæ bilis parcior, quæ ad intestina fertur, quæ quum nequeat expultricem uim satis irritare, facit, ut diutius in uentre morentur excrementa. Est & in hoc genere causæ retentiuæ facultatis robur, & propultricis infirmitas. Hæc enim longioris retentionis causæ sunt; longior autem retentio maioris distributionis, hæc autem humorem absomit, qui immediata causa est exsiccationis alui. Quinetiam uenarum latitudo, per quas permeat humor, causa est cū qua distributio facilius fiat. Cæterum attrahit ad se

humorem plus quam oportet à uentriculo, & intestinis hepar, uel ob naturalem aliquem affectum, uel præter naturam; uel quòd impellatur ab alijs causis, quum ipsum interim nò laboret. Est autem naturalis affectus magnitudo hepatis, & calidior, sicciorque secundum naturam temperies. Nam magnū hepar copioso cibo opus habet. Quo fit, ut si illius magnitudini non respondeat uenterculus in cibo assumendo, & cōficiendo, excrementa sicciora reddantur: quum scilicet hepar illorum humorem ad sui nutritionem auidius rapit. Sic quibus hepar calidius, sicciusque est fere fit, ut illis aluus adstringatur, quoniam attrahitur continuè humor ad hepatis humectationem, refrigerationemque. Ceterum inflammationes eiusdem uisceris, erysipelata, & ceteri affectus calidi, & sicci præter naturam eadem ratione aluum exsiccant. Iam uerò aquilonia constitutio, febres, urinæ profluvium, sudores copiosi, aliaque excretiones naturæ modum excedentes, reliquarūq; partium, quæ post hepar in corpore sunt collocatæ, affectus calidi, & sicci aluum exsiccare putantur, quòd quum plurimū humoris ab illis cōsumatur, cogatur hepar successione quadam uentriculum, & intestina exsugere. Ceterum humidioris alui

f ii

causa est copiosior humor cum excrementis mixtus, hic autem humor adest, uel quod aliunde adueniat, uel quod non satis assumatur; quod moderatum est. Suppeditatur sane aliunde, uel quod assumatur, quo modo cibi humidiores, aut copiosiores, aut uarij; sic & potus aluum humidiores reddunt; uel quod aliunde influat: qua ratione excrementa à supernis partibus ad uentrem delata aluum humectant. Sic enim febres colliquantes, quæ humores fundunt, capitisque intemperies, quæ fluxiones ad inferiores partes excitant, uentris excrementa præter modum humectare, copiosioraque reddere creduntur, uel quod immittatur; ad quod genus austrinæ constitutiones, & pluuiosæ pertinent, quæ quoniam extrinsecus immittunt superfluum humorem, aluos humefacere à medicis dicuntur. Ceterum non satis assumitur humor assumptus, uel quod partes, in quibus continetur, frigidiores, humidioresque sint; quo modo frigida, humidaque uentriculi, & intestinorum intemperies excrementa alui reddunt humidiora, uel quod non satis per corpus digeratur: id quod contingit, uel quod hepar non attrahat, quantum oportet; uel quod uentriculus, & intestina non satis retineant, aut quod uiae sint obstructæ, per quas humor ad hepar, reliquasque par-

tes ferri debet. Atqui hepar deficit in attractio-
 ne, uel quòd non stimuletur ad eam obeundam,
 uel quòd nequeat stimulum attrahere: id quod
 euenit propter imbecillitatem natam ob debili-
 tatum calorem, uel ob aliam insignem admodum
 intemperiem. Illud uerò contingit, quādo extre-
 mæ partes corporis, quæ hepar exhauriunt, non
 admodum digeruntur, uel propter otium, aut
 externum frigus, aut ob alias causas, quæ ex-
 ternam superficiem densant, uel humorem haud
 quaquā extenuare, in uaporēque uertere neque-
 unt. Iam uerò non satis retinet uentriculus, uel
 quòd retentrix facultas sit imbecilla ob intempe-
 riem humidā; uel ob aliam, quæ plurimum à medio-
 critate excefferit; uel quòd ipsa expultrix ante
 tēpus excitetur. Id quod fit, quū importunè stimu-
 latur à multitudine materiae, uel qualitate uellicā-
 re; unde ob bilem copiosiorē, quæ ad uentrē, &
 intestina mittitur, alium humidū reddi credimus
 aut quum retentrix potentia suū opus ante tem-
 pus deserit ob debilitatem ex intemperie natam.
 Tunc enim cogitur expultrix insurgere & pro-
 trudere, quæ amplius retineri, & elaborari non
 possunt. Atque ex his exemplis intelligere po-
 terit studiosus lector, quomodo inuestigandæ sint
 causæ aliorum omnium, quæ ad excreta, & reten-

f iii

ta pertinere diximus. Quòd si quis exemplum aliquod in uitiatas qualitatibus pariter requirat, breuiter illi satisfacere conabimur. Ponamus igitur aliquem flauo colore præter naturam prædictum, huius profectò una erit immediata, coniunctaque causa, humor biliosus, qui cuti subijcitur plusquam expediat copiosus: cuius rei causa est uel quòd huiusmodi humor plurimus gignatur, aut quòd à sanguine nō expurgetur, sed una cum illo per corpus distribuatur, & feratur; uel quòd ipsa bilis à sanguine secreta in eas partes moueatur. Porro plurima gignitur bilis, aut uitio materiæ, quæ assumitur, aut efficiētis causæ: materiæ quidem calidæ & siccæ, aut parcioris, aut quæ suapte natura in eum humorem degenerare sit apta. Efficiunt uerò bilem quædam in prima generatione, ut hepar, & uenæ præter modum excalefactæ, & exsiccatae; alia uerò eandem gignunt, posteaquàm boni humores sunt procreati; idque uel in uniuerso corpore, quod faciunt omnia, quæ insigniter calefaciunt, siccantque; tum illa quæ ob certam proprietatem sanguinem uitiant, atque in bilem degenerare cogunt, cuius generis uenena nonnulla esse dicuntur, quæ propterea regium morbum committere sunt comperta. Alia uerò ex

uniuersa massa bilem sibi moliantur, quum exa-
lesacta proprium nutrimentum corrumpunt. Sic
igitur partes, quæ sunt in habitu corporis, cutis-
que ipsa malè affecta procreando biliosum humo-
rem, ex affluente nutrimento, flauum colorem
sibi conciliant. At qui non expurgatur sanguis
à bile, uel uitio facultatis nequeuntis allicere ad
se bilem familiarem humorem, aut expultricis
exolutæ quæ huiusmodi materiã tanquã noxi-
am animanti ad intestina, & uesicam dum ualet
extrudere solet, uel quoniam instrumenta, &
uiæ, per quas ferri consuevit, sunt obturate, uel
à comprimentibus, uel obstruentibus: nam reli-
qua quæ claudendi meatus uim habet, ut adstrin-
gentia, densantia, conglutinantia, quæque subsi-
dere faciunt concauitates, contractis uasorum
tunicis locum haquaquam habent in meatibus
internis ad bilis expurgationem destinatis, uel
etiam quòd materia aliquando sit crassior, aut
copiosior, quàm attrahi expurgarique possit, idẽ
accidit. Iam uerò secernitur moueturque bilis ad
cutẽ ui expultricis facultatis per morbos impor-
tunè, aut etiam tempestiuè irritatæ. Qua ratio
ne regius morbus ante septimũ, & in ipso septi-
mo, & post illum etiam in febribus contingit.
Quorum omnium causæ ab alijs nascuntur, &

f iiii

illæ rursus ab alijs, donec peruentum sit ad quatuor rerum genera, quæ omnes in corpore nostro mutationes moliuntur, ad ea (inquam) quæ assumuntur, extrinsecus afficiunt, excernuntur, & retinentur, uel à nobis solis, aut cum alijs geruntur. Quem quidem progressum quum unusquisque admonitus ex superioribus exemplis facere possit. Atque in hoc, & prædictis exemplis singula animaduertere præcepta, quæ superius sunt comprehensa. Nihil aliud in hac re superesse uideo, quàm ut ad ea, quæ sequuntur, transeamus.

De signis, & prædictione quid dicere oporteat. Cap. X.

SIGNORVM quædam esse, quæ præterita, alia quæ præsentia, alia uerò quæ futura monstrent, ab omnibus medicis est receptum. Qua quidem in re illud imprimis uidendum est, an de omni genere in consultationibus sit differendum, & quo loco de singulis dicendum. Constat profecto omnia ea signa in usum uenire; quâdoquidem oportet quæ præsentia sunt dignoscere, & futura prædicere, & sæpe quæ præterita sunt commemorare. Sic enim diariam esse

febrem, quæ hominem urget, & nequaquam putridam agnoscimus, si præteritæ vigiliæ, uel alterius causæ evidentis, à qua sit nata, notæ in corpore appareant. Pari ratione malignū ulcus & periculosum censemus esse, quod feræ intulerunt: quin & ex ulceris natura, & qualitatibus quid præcesserit, deprehendimus. Verum demonstratiua, & memoratiua signa peculiarem, & seiunctam in cōsultationibus tractationem, (ut antea quoque ostendimus) haudquaquam obtinēt; sed cum rebus præsentibus, quarum cognitionem querimus, semper coniunctam. Neque enim asserere possumus aliquid esse in corpore secundum naturam, aut illi contrarium, & hoc uel morbum esse, uel illius causam, aut symptoma: nec istorum genera, aut differentias dignoscere possumus; nisi signa statim adferantur, quæ ostendant ita esse. Sic sanè dicimus (si fortè contingat de eo deliberare) hominem febre laborare, quoniam signa statim adferuntur, quæ rem eo modo habere declarant, illam quoque putridam, simplicem, tertianam, benignam, aut denique alterius generis, uel differentie esse; quoniam protinus id testantur illorum notæ, quæ partim ex prægressis causis, partim ex his quæ adsunt, petuntur. Quare demonstratiua, & me

moratiua indicia statim ab initio, & alibi toties, quoties ostendendum est aliquid esse, ueniunt in usum. At prædictiones tunc solum locum habent, & eum quidē separatim ab omni tractatione, & proprium, quum iam de natura generibus, differētis affectuum, causarum, & symptomatum disputatum est. Ex illis enim omnibus colligere nitimur, quid sit futurum. Ex quo illud pariter innotescit, quid sit agendum; naturæ ne uniuersum negotium committendum; aut etiam tentanda artis præsidia, aut nihil moliendum, in rebus proorsus desperatis. Sic sanè medicos omnes facere uidemus, ut postea quàm prædicta omnia explicauerint, dicant sibi agendum esse de eo, quod ad prognostica attinet, tanquam id propriam, & seiunctam tractationem obtineat: alia uerò signa obiter sint commemoranda, quum genera, differentias affectuum, causarum, & symptomatum, quæ corpus infestant, recensemus. Iam uerò quum illud pateat, de quibus signis sit agendum in consultationibus, & quo loco singula sint excutienda, sequitur, ut doceamus, quænam oporteat per suas notas ostendere. Quod quum iam pateat in rebus præsentibus, & præteritis; siquidem omnia illa, quæ cognitu necessaria hætemus dixi-

mus, sua postulant indicia, relinquitur, ut ea solum percurramus, quæ ad futura pertinent. Inter quæ illud primum locum sibi vindicat, ut explicemus quem finem res sit habitura, de qua agimus, quando nec solutionis modum, nec tempus, nec aliud quicquam, quod ad futura pertineat, hoc ignorato, intelligi potest. Quo posito mutationis tempus predicere oportet, an cito scilicet uel tardè, quo die, quæue hora, denique quo tempore accidet, quod futurum prædiximus. Tercio modum præfigere necesse est ipsius mutationis, quòd scilicet uel paulatim, uel confertim ea contingeret; quodque ea uel magna, uel parua futura sit. Quarto præsagiendum erit, cuiusnam beneficio naturæne, uel artis potius, aut utriusq; opera, uel alijs id contingeret, quod prænunciamus uenturum. Quinto succedit mutationis qualitas, an scilicet facilis erat uel difficilis, fida, uel infida, perfectæ uel imperfectæ. Sexto per quæ mutatio fiet, ignorare non oportet, an excretio, uel alteratio, ut concoctio, aut nutritio, uel aliud quidpiam sequetur, quod finem imponat, mutationisque sit causa quædam. Septimo locum præfigere expedit, per quem mutatio contingeret, an scilicet per externas partes, uel internas, & hanc uel illam, ut per urinam, aluum, uomitum,

uterum, narium uenas, uel per alium denique locum corporis fiet, quod fore præſagimus. Quòd ſi plures ſint affectus, ordo quoque requiritur, ut intelligamus quid primum, quid uerò deinceps ſuccedet. Ac ut res in omni corporis ſtatu rudioribus pateat; proponet medicus ſi de ſanis agat prædicendum eſſe, an is, qui præſens eſt ſtatus, durabit, aut mutabitur: quòd ſi id contingat in quòd mutatio fiet, an ſcilicet in ſanitatē deterioreſ aut meliorē, uel etiam in morbum; & quòd hæc citò cōtingent, aut tardè, ut in iuuentute, aut declinante ætate; quòd uere, autumno, hyeme, æſtate; quòd in plenilunio, uel deſcendente ipſa Luna; quòd circa noctem, uel meridiem, uel alio tempore ea ſint expectanda; quòdque confertim, uel paulatim id fiet: quòd uehemens, aut parua erit mutatio in ſuo genere à naturali conditione, quòd paruus erit morbus, in quem labetur, qui iam ualet: quòd ea, quæ extrinſecus corpori obſunt, aut excrementa, uel retenta, uel quæ geruntur à nobis, uel aſſumuntur, mutationem efficiunt; quòd item facilis, aut difficilis erit mutatio. Nam fidam, infidam, perfectam, uel imperfectam in hoc ſtatu corporis nō aptè querimus; quæ quidem propria ſunt ijs, qui ægrotant. Item quòd illa, quæ ſanitatē labe

factabunt, id facient alterando, uel continuum soluedo, aut corporis structuram utiando: quod affecto capite, uel hepate, uel alia parte in alias malum transibit: quod primum temperies corporis mutabitur, ex qua reliqua mala (si forte plura prædixerimus futura) prouenient. Sic sanè in conualescentibus prædicemus quosdam ad sanitatem ueram properare, alios uerò relapsuros in morbum similem præterito, aut alium quempia; idque uel cito, uel tardè (ut spes est) fore præstigiemus. Item quod paulatim succrescētibus morborum causis reciduum patietur, aut ablatis reliquijs prioris mali sanitatem assequetur; quod nature beneficio, nihil moliente arte, aut huius etiam auxilio parabitur sanitas; aut morbus accidet ab his, quæ sunt relicta ex antecedente malo, uel ex corrupta uiuendi ratione, aut alia quacunque noua occasione. Præterea quod facile, aut difficile ad sanitatem perueniet; quod ex cruditate, aut retentione, uel nimia effusione excrementorum morbos sibi pariet; uel ex coctione; quæ feliciter obitur, sanitatem pristinam conciliabit; quod morbum excitabunt alui excrementa: quod prius restituetur unus, quàm alius affectus, qui in conualescēte ex morbo sunt relicti. Cæterum in his, qui iam ægrotant; dicet medi-

cus, si fortè ita speret salutarem fore, aut lethalem, aut eius generis, qui nunquam sanatur, nec occidit, ut elephāiasis, quòd liberabitur, aut morietur, qui laborat in adolescentia, quod morbo comitiali laborantibus contingit: quòd in uere, quod ferè accidit quartana correptis, quòd intra quadraginta dies, si morbus ex acutorum genere fuerit; quòd decimoquarto, aut intra hūc diem, undecimo, uel septimo, uel quarto, uel primo: quòd uigesima quarta hora, quòd circa noctem; in accessionis principio, medio, uel fine continget mutatio. Item quòd cū crisi, aut sine illa, uel cum magna mutatione. sed non subita, aut cū hac, sed absque magnitudine salus parabitur; naturamque ipsam fore huius mutationis auctorem, aut etiam artem; quòd facilis, uel difficilis, fida, uel infida, perfecta, uel imperfecta erit mutatio; quòd per coctionem, & alterationem, uel excretionem, uel mixtionem sanitas continget: quòd per sudorem discutietur morbosus humor, uel per urinam, aut aliam corporis partem; quòd tertiana prius, quàm quartana recedet: & inflāmatio quàm febris; & intemperies, uitiatuſque color, qui ulcera ambit, emendabuntur priusquā cavitās carne repleatur. Quibus quidem positis, ignorare non debet medicus à quibus signa uni-

uersa sint petenda; & quæ sint in unaquaque re
 dignoscenda ex signis enumeranda, quoque or-
 dine in illis sit progrediendum. De quibus rebus
 in opere nostro abundè egimus; & summatim
 hic; quantum postulat nostrum institutū, percur-
 remus. Sumuntur porrò uniuersa signa (ut in ope-
 re nostro ostendimus) ex quatuor fontibus, à
 re scilicet essentia, causis, effectibus, & simi-
 litudine cum alijs. Comprehendimus autem essen-
 tiæ nomine ipsius naturam, genera, differen-
 tias, partes, & proprietates. Causarum uerò no-
 mine formam, materiam, subiectum, efficiens,
 quod scilicet gignit, auget, conseruat, inuat, uel
 lædit, instrumentū, finem, & causam cū qua, &
 sine qua. Ceterū effectuum appellatio nobis ostē-
 dit, quicquid ab alio prouenit, quæ pro rerū natu-
 ra in singulis euariant. Alij enim effectus sunt
 morborum, alij causarū; alij uerò symptomatū;
 quæ alia post se pariunt: sed morborum affectus
 certo numero sunt comprehensi, nimirum quū
 ea, quæ à morbis proueniunt, uel actiones sint
 læsæ, uel excrementa, aut opera corporis muta-
 ta, uel qualitates præter naturam, quæ tactu,
 gustu, odoratu, uisu, & auditu, percipiuntur;
 à quibus tamen excipiuntur primæ qualitates,
 quæ morbos simularium partium constituunt;

Et propterea à symptomatis excluduntur. At
 signa ex similitudine duci statuimus quæ quo-
 modocunque ex proportionē cum alijs rebus ca-
 piuntur. Ab his ergo fontibus omnes notas tra-
 het medicus ad præsentia, præterita, & futura
 omnia dignoscenda. Verum quum infinita pro-
 pemodum indicia ex ijs fontibus resultent, ab eo
 genere auspicandum, quod euidentiores præbet
 notas; etsi res per quædam solum signa ostendi
 possit, immediata solum, & propria ponenda.
 Nam superfluum fuerit & propemodum ridicu-
 lum in re nota efficaciorē probatione & omni-
 um enumeratione contendere: quod multos ex
 imperitis medicis facere uidemus: Vbi uerò ob-
 scurior res est, lucem adhibere oportet, omnia-
 que genera percurrenda; eo tamen obseruato,
 ut uniuersum genus, à quo auspicati fuerimus,
 excutiamus, deinde ad reliqua transeamus, &
 quæ in singulo genere sunt, eodem ordine recen-
 seamus; ne aliquot enumeratis; & multis omiſſis
 cogamur posteaquam alia interposuerimus gene-
 ra, ad priora illa redire, quæ non satis fuerunt
 excussa. Ac ne longius abeam, quum ab effe-
 ctibus morborum notas fortè capere coepimus
 ueluti ab actionibus læsis, excutiendum est uni-
 uersum genus actionum, quod nobis lucem ali-
 quam

quam adferre potest; postea percurrendæ sūt qua-
 litates; postremò excrementa, & alia opera,
 quæ in corpore peraguntur: atque ita ab omni-
 bus effectibus signa petenda, Transeundum
 deinde uel ad ea, quæ sunt secundum essentiam,
 aut ad causas, & pariter depromenda ex eo gene-
 re indicia, quæ ad rē propositam facere possunt.
 Qua quidem in re temere uagari multos uide-
 mus, utpote qui nullo seruato ordine nunc in
 unum genus, nunc in aliud mutua quadam con-
 fusione profiliant: notandaque interim sunt quæ
 propria in singulo genere rei indicia existunt,
 quæ communia, inseparabilia, quæ suapte natu-
 ra uel materie, uel loci, aut alterius rei ratione
 suas notas præbent. Ex istis enim certa cogni-
 tio nascitur, percipimusque qualem uim singula
 obtineant. Ac quoniam signa omnia (ut dixi-
 mus) à rei essentia, causis, effectibus, & simi-
 litudine ducuntur; contigit ut à temperamento,
 ætate, consuetudine, uiuendi conditione, anni
 tempore, regione, cœli statu, sexu, habitu cor-
 poris, ab adstantibus, remedijs, medico, & (ut
 semel dicam) ab externis, internisque rebus om-
 nibus, quæ quomodocunque causæ sunt eorum,
 de quibus agimus, quæque in nostro corpore
 obeuntur, indicia sumamus: Contigit & illud

quoque, ut de partium robore, imbecillitate, dignitate, de colore, mollitie, durtie, sonis, odoribus, asperitate, lenitate, crassitie, tenuitate, & ceteris corporis qualitatibus agamus. Item de pulsibus, ira, tristitia, metu, gaudio, de uigilijs, somno, insonnijs, motu animi & corporis, mentis constantia, & perturbatione, imaginatione, cogitatione, memoria, & respiratione: Præterea de appetentia, attractione, retentione coctione, expulsionem, assimilatione, nutritione, concupiscentia, uenere, alijsque uniuersis animi, & corporis functionibus pertractandum. Quinetiam de excrementorum substantia, quantitate, qualitatibus; & reliquis omnibus mentionem faciamus. Nec non ab excretionis modo, tempore, loco, ordine, qualitate notas capimus. Sic etiam à morbi natura, generibus, differentijs, temporibus, partium conformatione, magnitudine, numero, coniunctione, signa sumimus; expendimusque quid simile, aut dissimile his, de quibus agimus, cum alijs sit. Hæc enim omnia, quum uel secundum essentiam rebus insint, quas explicamus, uel tanquam effectus illas sequantur, aut præcedant, spectenturque ut causæ, aut similitudinem doceant, sua præbent indicia singulis rebus propria, communia, im-

mediata, remota, inseparabilia, ac (ut breuiter dicam) omnia genera, & differentias signorū ab illis nostris uberrimis fontibus emanant, nec unquam deesse poterit; in illis quod necessarium sit ad id significandum, quod quærimus. Nec illud quidem prætereundum est, quum aliquid prædicere uolumus caput quoddam, siue scopum esse quærendum, ad quem uniuersa indicia, prædicendi; ratio referatur. Nam omnia, quæ salutem aut mortem ostendunt hoc uno nomine id significant, quod maximum uel minorem recessum a naturali statu monstrent. Habent & eundem scopum, quæ breuitatem, & longitudinem morbi pronunciant, Siquidem in certo quodam genere quanto minores extiterint morbi, ut in uulneribus apparet, tanta breuiores eos fore præfagiunt; in alio uerò magnitudo celeritatem morbis adiicit; quod in lethalibus apparet, qui quanto grauiores fuerint, tanto celerius perimunt. Erit & in modo solutionis, qualitate, ordine, & in alijs, quæ ad prædictionem pertinere diximus, aliquid commune, quod ingeniosi facile inuenient, ac eo quidē proposito facillimè prædictio instituetur, quæ alioqui à nullo certo principio auspiciatur. Quomodo .n. (quæso) ab essentia, causis, effectibus, & similitudine morbo-

rum prædicemus salutem, aut mortem uenturā, eo contempto, cuius interuentu prædicti fontes suas notas præbent? At eo posito statim animus quiescit, utpote qui sentiat se à certis principijs ad reliqua duci. Dicet ergo medicus, si forte de morte, aut salute præsagire instituerit, proposito eo scopo, quo omnia signa ad id necessaria diriguntur ad hunc modum. Quoniam mors contingit, quum tantus est à naturali statu recessus, ut nullo pacto ad mediocritatem redigi possit, mortem protendant omnia inditia, quoniam hunc maximum excessum ostendunt. Eodem pacto si breuitatem, aut longitudinem præsagire uelit, eodem proposito scopo, suam proferet sententiā. Quoniam (inquam) breues sunt morbi, qui paruum distrahunt hominem à naturali sua conditione; sit autem huiusmodi, qui hominem infestat, ut propria illius essentia, causæ, effectus, & similitudines ostendunt; prænuntio cito uenturam salutem. Idem obseruetur in alijs, quæ præsagire studemus. Est autem prædictio dubia, si pars sit uis contrariorum signorum, alioqui certa, ut in hac re imperitos medicos uincamus, qui dubia omnia pollicentur. Ac ut ea, quæ in hac parte certis præceptis sumus cõplexi, rudioribus uno exemplo innotescant, proponatur differendum, an se

bris, quæ hominem infestet, sit tertiana exquisita, uel non. Consulet itaque medicus imprimis essentiã ipsius febris, nempe calorem, qui si acris, mordaxque sit, statimq; feriat tactum, tanquã ex communi indicio in coniecturam ueniet exquisitæ tertianæ. Queret postea partes, quòd scilicet continua non habeat tempora, sed per interualla distincta. Quòd si tertio quoque die inuadat accessio, & ea uehemens, & breuis, iam aliquid habet certius ex partibus morbi. Consulet postea causas, an ea, quæ febrem pepererunt, magnam habuerint calefaciendi, siccandi; corpus uim, & facultatem procreandi sinceram bilem flauam, & putrefaciendi, quæ omnes ab his, quæ assumuntur, geruntur, excernuntur, uel retinentur, aut extrinsecus occurrant, capiuntur. Si corpus subiectum est biliosum, si à remedijs inuatur, quæ ad huiusmodi febres faciunt; & alia obsunt; Si hep. ar biliosum huic inest natura; & illud pati, esseque iam ueluti focus morbi agnoscitur; Si adest, quod tales febres conseruat, & fouet: Si causæ non desunt cum quibus huiusmodi febris excitari potuit. Denique ex causis, quæ possunt huic rei aliquo modo cõferre, signa duces; à quibus transeundũ est ad effectus; quos uel in omnibus, aut certè in multis huiusmodi

tertiana parit; quales sunt dolor capitis, uigilia, sitis, deiecta cibi appetentia, rigor uehemens accessionis initio, respiratio, pulsusque uelocissimi, & creberrimi quo tempore accessio crescit, & uiget; frequens mingendi desiderium, inquietudo; hæc enim actiones sunt uitiatae, & effectus exquisitarum tertianarum partim proprii, partim etiam alijs morbis communes; quæ tamē cognitionem de re proposita confirmant. Succedunt postea signa ab excrementis desumpta. Nam si initio accessionis bilis flaua, aut pallida per uomitum reijcitur, eaque declinante sequitur sudor copiosus, & biliosus, aut deiectio pallida, uel flaua, acris, & mordax; non uiscida aut crassa, sed liquidior, & pauca potius quam multa, si præterea sanguis, qui extrahitur secunda uena biliosus ualde conspicitur, urinæque flauæ, uel admodum pallidæ, acres, & mordaces minguntur; ex his sanè excrementis, & operibus, quæ in corpore geruntur, notas exquisitæ tertianæ colligimus. Quod si cutis flauescit, uel pallescit, & asperitatem quandam, aut duritiem contraxit, si amarum quidpiam in ore sentitur, aridaque est, & flaua lingua, uel aliæ apparent qualitates, quas febris huiusmodi in corpore parere solet, non uereberis iam pronunciare exquisitā

hanc fore tertianam, quæ septē scilicet accessioni-
bus ad summū terminabitur; augebitq; huius rei
cognitionem, si omnes, qui febribus eodem tem-
pore correpti sunt, exquisitis tertianis labora-
runt. Iam uerò si tibi proponas prædicendum, an
huiusmodi febris perimere possit, uel non; ex ijs-
dem fontibus ductis notis, id facile assequeris.
Nam si morbi illi duntaxat homines extingue-
re sunt apti, qui maxime unumquemque distra-
hant à sua natura, constat huiusmodi febrem ne-
minem perimere posse, utpote quæ ad tantos ex-
cessus nunquam perueniat. Id quod testantur nō
quidem genus morbi febris inquam quæ occide-
re est nata, sed illius differentia: quoniam enim
febris est ex his, quæ intermittunt, periculum o-
mne abesse significat. Docent idem & diffe-
rentiæ febris ut tertiana febris est. Nam in-
ter tertianas, quæ exquisita est, minus quàm
alia periculosa est. Idem ostendunt & par-
tes morbi, quæ breues sunt, nec adeo mole-
stæ ob longum interuallum, ut magnum agno-
scamus in hoc morbo recessum. Idem testan-
tur causæ, quæ hanc febrem pepererunt alijs
leuiiores, quæ lethales morbos excitant; item
materia, quæ tenuis est, calida, non maligna, nec
usque adeò copiosa, aut alio uicio infecta, ut uin-

ci nequeat nature, artisque præsidij. Quinetiam partes affectæ, quæ in habitu corporis potius sunt, quàm in uisceribus internis salutem pollicentur, quemadmodum & ualide uires quæ his febribus subijci solent. Idem pollicentur causæ cum quibus facile reijciuntur morbosæ causæ.

Adest enim in his febribus cutis raritas, patent quæ aliæ corporis uis, per quas noxi humores facile educi possunt. Præterea medicus optimus, optimique ministri, & alia omnia extrinseca optima tanquam causæ iuuantes promittunt salutem. Id quod etiam faciunt actiones corporis excrementa, & qualitates, quæ quidem ut ostendunt leues recessus à naturali statu per huiusmodi febres, sic certam salutem promittunt. Postremò additur hoc ex similitudine indicium, quòd neminem unquam exquisita tertiana ingulauerit, nisi prius ob aliquem errorem ex ea sit ortum aliquod lethale morbi genus. Hoc facili exemplo assuescent iuniores medici, quibus hæc conscribuntur, reliqua dignoscere, futuraque omnia in morbis prædicere.

De ratione agendi. Cap. XI.

ABSOLVTIS his, quæ ad prædictio-
nem pertinent, statim sequitur, ut de agē

di ratione consultemus, quæ duobus potissimum
constat; nempe scopis quibusdam, & instrumen-
tis, quibus scopos assequimur. Porro scopos hos
ostendimus in nostro opere, quod de Officio me-
dici conscripsimus generata novem esse; siqui-
dem spectamus imprimis an agendum sit, de-
inde quid agendum, postea quæ præsidia sint adhi-
benda ad id præstandum, quod facere oportet:
requiritur quarto loco quantitas præsidiorum;
quinto modus, sexto qualitas, septimo tempus:
& ubi locus variari potest octavus additur, qui
ex multis commodiorem eligit; ac ubi plura fa-
cienda sunt, additur ordo, ut intelligamus, quid
primo, quidue deinceps fieri debeat. Quos qui-
dem scopos si semper assequatur medicus, semper
benè aget, quantum ars nostra polliceri potest.
Ac his quidem illud observandum est, ut eos so-
lum proponamus, quos res proposita exigit. Vbi
enim agendum esse constat, primus locus non
habet; nec idem sunt scopi vacuandi, & nutrie-
di, nec simplicium, ut compositorum affectuum:
præcedant tamen tum enumeratione, tum inve-
stigatione qui suapte natura, vel cogente tracta-
tione primi existunt; à quibusque reliqui nascun-
tur. Vbi enim non constat esse agendum, pri-
mum est, quod queritur, an agendum sit; deinde

quæ, & quot agenda. Quòd si plura occurrunt, queritur statim ordo, si modo illa simul obiri nequeunt. Succedit postea quid in unoquoque agere oporteat, & reliqui deinceps scopi sequuntur, ut superius enumerauimus. Ac quantum quidem necessaria sit horum scoporum consideratio tum in opere nostro abunde ostendimus, tum ex hoc maximè patet, quòd medicorum consultationes, & libri, qui de medicina practica (ut aiunt) sunt scripti, contempto, quem à principio posuimus, secundo scopo, incerti reddantur, omniq; arte careant. Nam postea quàm abundè de generibus, differentiis, causisq; morborum in illis disputatum est, aggrediuntur omnes docere quali aëre sit opus, quod genus alimenti conueniat, & nescio quæ de somno, & uigilia, excretis, retentis, animique perturbationibus præcipiunt; quæ nec omnibus affectibus, & causis, quæ præsidia sua postulant, nec iisdem malis ab initio usque ad finem comperunt; quæ quidem (ut omnibus pateant) operæpretium esse duco exempla quædam adferre ex illis consultationibus, & libris excerpta. Igitur si quis illorum fortè phrenitidis curationem instituat, dicet unus quinque intentionibus eam absolui, uictus scilicet ratione tenui, & adstringente, auertentibus, repellē

tibus, intemperiem calidam capitis corrigentibus, & materiam digerentibus. Addet alius aliam ex aëre, alius uerò alias ex alijs. Nec unquam inuenire est duos practicos, aut consultantes de eodem affectu, qui in his suis intentionibus consentiant. Verum hoc grauius est malū quod non doceant, quur his presidjs sit opus, sed de eorum numero statuunt legumlatorum more. Quod si etiam demus illa esse necessaria, non tamen propterea semper sunt adhibenda. Quare præscribendum esset quandiu, & quatenus illis sit utendum. Si enim fortè fluxio auerſentia postulat, ea cohibita desistendum erit ab his auxilijs, quæ contra illam faciunt, & ad alia properandum, quæ succurrant alijs malis, quæ adhuc in corpore cōsistunt. Quod si aliqua sunt quæ per uniuersum morbum in usum ueniunt nō tamen propterea illa eiusdem naturæ perpetuo esse debent. Nam aërem frigidum in phrenitide ab initio imperamus, aut repellatur humor à capite, refrigereturque, atque ita ad fluxionem inerior reddatur. Verum quum restitit iam fluxio & id, quod impactum est in cerebro, digerere discutereque oportet, ut ab alijs repellentibus recedimus ad digerentia; sic aërem calidum, aut certe non frigidum tunc eligere oportet, mutan-

daque erit somni, uigilia, cibi, potionis, & aliorum omnium ratio, adeo ut temere illi unam uiuendi rationem, per uniuersum morbi cursum egrotantibus iniungant. Quæ quidem incommoda nemo unquam aut scribendo, aut consultando, aut ipse solus medendo fugere poterit: nisi proponat qui nam, & quot sint affectus, contra quos sit pugnandum. Nam eo inuento non solum multa plura licebit excogitare auxilia, quam illi faciât, sed etiam illud intelligemus, quando sit ab uno genere iam recedendum, & transeundum ad reliqua; quandoque uarianda, quæ in continuo sunt usu, & demum quiescet animus certo numero rerum inuento. Ac ut in exemplo proposito uersumur, colliget medicus ex his, quæ antea de essentia, generibus, differentiis, causisque malorum infestantium corpus docuimus in eo, qui phrenitide laborat, duo esse imprimis, quæ nostram operationem postulent, uires inquam, quæ sui conseruationem indicant, & id, quod est præter naturam, quod sui ablationem monstrat, quinque uerò potissimum esse præter naturam fluxionem, causas fluxionis, id quod influxit, febrem, illiusque causas; incipiendum uerò esse ab eo, quod est præter naturam, quoniam magis urget, quam id, quod secundum naturam est. His autem, quæ sunt præ-

ter naturā uel omnibus statim, uel ei certē, quod maximē infestat, succurrendum esse. Rursus in unoquoq; ex prædictis quæret quæ & quot præstare oporteat. Etenim fluxio nūc reuulsionem, nunc deriuationem, nunc utrumque exigit, fluxionis uerò causæ requirunt quoque propriam, certamque ablationem. Id autem, quod influxit in hoc casu solam digestionem; febris autem refrigerantia. Illius uerò causæ quædam aperientia & hæc incisionem, extenuationem, aliæ concoctionem, aliæ uerò euacuationem eorū, quæ iam sunt corrupta uel apta ad corruptionem. Ex quibus quæ, & quot præstare generatim, speciatimque oporteat, cognoscitur. Idem igitur in alijs affectibus faciendum; nec aliqua ratione committendum, ut secundus hic scopus prætermittatur absque diligenti hac consideratione. Ex illa enim postea certus numerus, certa que ratio præsidiorum, quæ in tertio scopo continentur, resultant: de quo iam agendum, præscribam quòd etiam in hoc probare nequeam quòd à multis medicis obseruari uideo. Solent enim illi in consultationibus præsidia primum petere à sex rebus (ut uocant) non naturalibus; postea uerò à medicamentis. Qua quidem in re illud imprimis reprehendere licet, quòd in grauissimis affectibus à leuissi-

mis auxilijs exordiantur. Veluti si quis in præsenti morbo statim dicere conaretur, quali aëre sit opus, & de luce disputaret, quum de uenæ sectione, purgatione, aut alijs generosis remedijs ab initio differendum esset. Deinde est quod damnum hoc institutum alia ratione, quod scilicet illa sex non naturalia non semel sint percurrenda, sed toties, quoties aliquid moliri uolumus eorum, quæ in secundo scopo sunt comprehensa. Veluti quum fluxionum remedia quaerimus, ab aëre, reliquisque rebus non naturalibus auxilia petenda, docendumque quali aëre, qualique cibo, & quanto, & alijs eiusdem generis sit opus. Idem tamen faciendum quum causis fluxionum rescindere studemus. Item quando discutere uolumus id, quod in parte insedit, aut quum febrem curare, illiusque causas abigere cupimus. Illi uero (ut satis apparet) non sine magno errore de aëre, cibo, potu, & alijs suis rebus non naturalibus semel duntaxat deliberant, quasi eadem uniuersis affectibus, qui in egrotante reperiuntur, diuersi generis, & naturæ; aut eisdem per uniuersum morbi cursum conueniret. Præterea enumeratis sex illis rebus ignoramus postea à quibus fontibus, generibusque rerum tum medicamenta, tum uniuersa alia præsidia sumuntur, quum

tamen ars certum numcrum polliceatur; nimirū
 quum eo contempto nequeat animus quiescere.
 Quamobrem ponenda statim ab initio uniuersa
 rerū genera, à quibus auxilia omnia emanant,
 siue res non naturales, siue medicamenta, uel ali
 menta postea uocare uelis. Porro ea genera ostē
 dimus iam antea ex Galeno quatuor esse, unum
 inquam, quod ea cōtinet, quæ in corpus quomodo
 cūque assumuntur; aliud, quod ea comprehendit,
 quæ extrinsecus adhibentur: tertium ea habet,
 quæ à nobis geruntur, uel partim à nobis, partim
 ab alijs: In postremo uerò fonte ea sunt posita,
 quæ aliquid educunt à corpore; aut in eo retinēt,
 & horum omnium species. Ab his igitur fonti
 bus exhauries omnia præsidia, nec unquam de
 erit, quod opitulari possit, quantum admittit no
 stra hæc facultas. Si quis ergo exempli causa
 fluxionis remedia quærat; sciatque uehementes
 fluxiones reuulsione solum; alias uerò etiam de
 riuatione sisti, consulet primum genus eorum,
 quæ extrinsecus agunt, & inspiciet, an reperiri
 aliquid possit inter ea, quæ impulsu agunt, uel nos
 ambiunt, uel admouentur, uel appenduntur, aut
 circumligantur partibus, (hæc enim sub illo ge
 nere continentur) quod reuellendi, deriuandique
 uim habeat; atque illud in medium proferet; hinc

postea perget ad alium fontem; spectabitque an aliqua corporis actio, ut ambulatio fluente humore ad caput, & cogitatio eodem irruente ad pedes, fluxionem reuocare sit apta. Quo loco quietem, exercitationes omnis generis, uitæ conditionem, denique animi, corporisque omnes actiones expendet, trahetque ad suum usum singula, quæ fluxionibus reuellendo, aut deriuando succurrere ualent. Tertius postea succedet fons, qui continet alimenta, & medicamenta, quæ in corpus sumuntur per quamcunque illius partem, & quocunque modo. Nam quedam immittuntur, alia deuorantur, alia manduntur, alia bibuntur, alia inspirantur, quedam lambuntur, alia paulatim destillant, aliqua suguntur, alia aliter forte in corpus sumuntur; quorum uim perspectam habere oportet, & ea capere, quæ ad idem faciunt. Quartus demum sequitur fons, in quo continentur, quæ aliquid è corpore euacuant sensibilibiter, uel insensibilibiter, æqualiter, uel inæqualiter; idque uel ab uniuerso, uel à quibusdam duntaxat partibus; quod quum educitur, uel retinetur, fluxionibus medetur. Quibus quidē fontibus exhaustis protinus acquiescit animus, tanquàm nullum remediorum genus omiserit, quod nostra exhibeat medicina, & in
his

his victus, medicamentorum, aëris, cibi, potus, somni, uigiliae, inanitionis, repletionis, animi, corporisque motus (ut aliorum omnium) mentio fit, sed multo sanè foelicius, quàm si usuatam illā consultandi, scribendiq; rationem; uel (ut uerius dicam) corruptionem sequamur; uelimque id diligenter studiosos spectare, in usumque reuocare, quod nos in hac re tradidimus; etsi uideā præstantissimos etiam medicos aliter facere; ac tritam eam, & uulgarem sex rerum non naturalium enumerationem, discussionemque sequi, quæ profectò alio consilio à Galeno in Arte medicinali fit, quàm ut à nobis ad consultationes, uel adscribendum trahi debeat, aut possit. Ille enim eo loco quærit, quid necessariò omnes immutet, quidque præcipi possit in sanitate conseruanda: at in consultationibus, singulisque affectibus quærimus non solum hæc, sed quæ sunt propria, singulosque à suo statu diuouere sunt apta. Quæ omnia quatuor illis fontibus, quos ille ponit quinto de Sanitate tuenda, emanant; adeò ut hoc nomine etiam illi damnandi sint, quòd ab eo authore nescientes recedant. In reliquis uerò scopis nihil est notandum præter id, quod statim ex ipso nomine omnibus patet à nobisque est comprehensum libro primo de Officijs medici, ubi

h

quid in unoquoque scopo sit animaduertendum, intelligendumque; diligentius ostendimus. Quapropter nunc ad secundum, quod proposuimus, accedendum est, docendumque quibus instrumentis scopos singulos assequi liceat: De quare eodem in opere abundè egimus: ac diligentius (ni fallor) quàm maiores nostri; docuimusque tria illa esse instrumenta, quibus rationales medici utuntur. Nam indicationem adhibent in his, quorum natura cognosci potest, observationem uerò, si sola experientia præsidia constent; analogismo autem utuntur, si nec ratione, nec experientia quidpiam, quod conferat, comprobatum habuerimus; tunc enim transitu ad similia colligimus, quid expediat. Quòd si indicatione (ut iam ferè in omnibus) uti liceat; statuenda imprimis sunt, quæ & quot sint indicantia, eaque proponenda. Deinde inuestiganda cōtraindicantia, quæque singulis repugnent, ponenda. Nam coindicantia, & correpugnantia iam sunt comprehensa; si quidem signa sunt hæc indicantium, & contra indicantium. Nec prætermittenda sunt, quæ admittunt sine repugnantia aliqua fieri, quod ab indicantibus suggeritur. Atque hæc omnia diligenter notanda, distinguenda, in usumque perducenda: ne quod uulgus medicorum facit ista

inter se magno errore confundamus, uel temere colligamus necessaria singulis affectibus præsidia. Audies enim quosdam, qui si fortè disputaturi sint, an uenæ sectio alicui competat, dicent eam indicari à morbo, humore, ætate, uiribus, regione, cœli statu, corporis habitu, anni tempore, uitæ conditione, & ab alijs huiusmodi infinitis; quum tamen ex Galeni doctrina unicum duntaxat sit, quod unum indicat; reliqua uerò omnia, uel coindicare, quod est ostendere id quod indicat, uel impedire primo, quod est contraindicare uel secundario, quod est correpugnare, dicantur, alia uerò sunt, quæ quoniam nullam huiusmodi habent uim permittunt exhiberi, quod quærimus. Quin & ille communis multis error est, quod uictum, uel remedia describant, aut decernant ægrotis nullo proposito indicante. Dicit .n. forte quispiam esse opus adstringentibus, calefacientibus, auertentibus, aut uino, uel aqua, aut alio denique præsidio. Item morbos singulos certo numero auxiliorum abigi, nec tamen interim aliquid proponet ille, aut colliget ex his, quæ prius in collegio dixerat, quod suadeat id esse faciendum, quod quidem fit eo quod indicationum uis, & usus ignoretur, sine quibus nulla agendi ratio in medicina constare, nec aliquod medici

officium, Galeno etiam authore, exerceri potest. Igitur medicus antequam ad consultationes ueniat, prænouiſſe debet, quæ & quot ſint, quæ indicent, quid præterea unumquodque indicet, quid ſingulis repugnet, quid unumquodque admittat; ut quid indicet conſervationem, quid ablationem, præſervationem, reſtaurationem, quid uictum, quid remedium, quid alimētum, quid cibum, potum, alterantia, uacuantia, & quid in ſingulis generibus ſingula oſtēdat. Vt in uacuatione quid ſenſibilem, quid inſenſibilem; quid ſanguinis detractationem, uel purgationē, aut aliud denique quod uacuet, inſinuet. Poſtea uerò quid his repugnare ualeat, tenendum eſt; ut alia, quæ coindicant, & admittunt. Ex horum enim conſideratione inueniemus an agendum; quid, qua materia, quali, quantaque ſit opus, quo item modo, quoue ordine, & tempore, & in quo corporis loco ea uti poſſumus. Hæc quidem generali quadam tractatione in illo noſtro opere ſumus complexi, & alia, quæ ſingulis ſunt propria fortè aliquando proſequemur, ea inquam quæ ad uacuationem, nutritionem, aliaque uitæ præſidia ſpectant. Verum ne interim deſit noſtra induſtria rudioribus, uno exemplo quæ diximus de indicationibus, patefacere inſtituimus. Statuamus er-

go hominem esse satis infirmis viribus, declinan-
tis ætatis, hirsuto, nigroque colore, gracili habi-
tu, in quo amplæ uenæ, & tumidæ appareant,
qui media ætate quartana febre cum duritie,
& tumore lienis una etiam cum ulceribus pro-
fundis, depascentibus, nigricantibus in cruribus
sit correptus; quorum quidem affectuum natu-
ra, genera, differentiæ, causæ, euentusque per si-
gna in consultatione iam sint inuenta adeò, ut
nihil supersit, nisi ut queramus agendi rationē.
Dicet profectò in hac re medicus ad hunc ferè
modum. Quum medendi omnis ratio perficiatur
certis quibusdam scopis, & his, quorum benefi-
cio scopos illos assequimur, constat quo ad scopos
attinet eos uniuersos proponēdos esse tanquam
necessarios; uidendū enim imprimis, an agendū
sit. Deinde quæ, & quot præstanda, tertio quid
ex multis primo loco faciendum, & sic deinceps
referet (si uelit) nouem illos scopos, redibitq; ad
primum, quem per indicationes hoc modo asse-
quetur. Nam quoniam natura affectuum, de
quibus agimus, huiusmodi est, ut nec hi despera-
ti sint, nec tamen adeò leues, ut solius naturæ be-
neficio abigi ualeant, indicant plane aliquid à
medico agendum esse. Quid uerò, & quot præ-
standa ex differentia, & numero malorum in-

dicatur. Nam quoniam illa sunt præter naturam indicabunt sui ablationem. Sunt autem quatuor potissimum affectus, qui peculiarem actionem, propriaq; remedia indicant, tumor inquam, & durities lienis, febris quartana, ulcera, & horum cause. Quapropter ex numero affectuum generatim indicantur necessaria esse quatuor auxilia, quæ quatuor malis succurrant. Ex quo patet numerum indicantium numerum remediorum ostendere; & quid præterea unicuique conveniat. Nam tumor indicat, quæ illum auferant; qui quoniam durus est, mollientia ostendit necessaria, febris quæ refrigerent. Ulcera, quæ carne repleant, uniantque divisas partes. Cause verò cuiusque mali sua quoque indicabunt peculiaris auxilia, multitudo inquam, quod uacuet, cruditas quod concoquat, humoris acrimonia quod eam retundat. Partium intemperies, quæ noxiam materiã procreat quod illam auferat, & denique cause, quæ inuenta sunt, & posita sua indicabunt remedia. Cui verò prius succurrendum sit, cuique deinceps ordo malorum ostendet, siquidem illud præcedere debet, sine quo reliqua fieri nequeunt. At nec febris, nec ulcera, nec obstructions, nec tumor, nec intemperies tolli possunt, nisi prius venæ, quæ plenæ sunt, exina-

niantur. A uacuatione ergo incipienda curatio, ita indicante causa, quæ sibi primum locum indicat. Ac quum uacuantium plura sint genera, & differentie; constat equali, ac sensibili utendum esse uacuatione, & propterea adhibenda esse, quæ id præstare possint. Nam quum sanguis abundet in corpore, qui paratus est affectus augere, sanguinem demendum esse intelligimus, atque eum quidem copiosum, quia multum abundat, indicante scilicet copia humoris quantitatem sui præsidij. Verum quoniam crassus est sanguis, latam sectionem postulat. Sic enim indicabit qualitatem remedij qualitas humoris. A uena autem extrahendus, quoniam in uenis abundat, secundaque uena interna sinistri cubiti, ut à toto corpore, maxime tamen à liene fomite malorum, humor educatur. Hoc enim modo locus indicantium, locum indicabit remediorum. Eo uerò tempore sui uacuationem postulat sanguis, quo facile, & commode exire potest. Quod si uereamur ne confertim irruat in partes affectas, confertim facta euacuatione demendus erit. Adeò ut hoc præcipuum sit præceptum, id quod aliquid indicat, idem per suas differentias sumptas in genere, in qualitate, quantitate, tempore, loco, ordine, modo, scopos indicare, qui re-

h iiii

spondent prædictis differentijs, ex quibus patient indicantia, & quomodo illis sit utendum. Postea uerò quærenda sunt contraindicantia, quæ scilicet singulis scopis sese opponunt. Statuamus autem uires esse, quæ uenæsectionem impedire dicantur. Itaque quum illæ posite sint infirmæ, sed non prostrate, nequaquam prohibebunt sanguinem prorsus detrahi, sed admittent. Verū pro imbecillitatis quantitate, & alijs conditionibus repugnabunt quantitati uacuationis, modo, tempore, loco, qualitati. Magnas enim uacuationes nec cōsertim factas, nec magnas incisiones uenarum per quas spiritiosa substantia exhalat, dissoluiturque robur, non ferunt infirmæ uires; nec quo tempore admodum laborant, coadmittunt detractionē fieri, sed prius sui restorationem postulant. Sic igitur contraindicantia ad rem ducenda sunt; ac in omni auxilio singulisque illius scopis spectandum, quid per se repugnet, quid per accidens, quid uerò admittat unū quodque. Habitus uerò corporis, color, uenarum tumor, ætas, anni tempus ostendunt, quomodo sint uires affectæ, docentque sanguinem abundare, & illius qualitatem, quoque in loco reducet, & reliqua, quæ postea scopos indicant, & propterea illa tanquam comindicantia, & correpu-

gnantia commemoratur. Sed hæc sigillatim prosequi non esset methodum consultandi, sed mendendi potius uelle conscribere. Sant enim illa omnia prænoscentia, antequam ad consultationes ueniamus, quando hic non de singulis rebus præcepta tradere debemus. Sed illud duntaxat docere, quæ ratione illa, quæ ars docet commodè ad consultationes trahi possint. Quamobrem postea quam ea expediuimus, quæ præter naturam sunt, superesse uideo, ut pauca quædam subiiciamus de uictu, eaque parte, quæ in tutela eius, quod secundum naturam est, uersatur. Nam antea duo potissimum præstanda esse à medico (dum egrotis medetur) commemorauimus; quorum alterum, & primum est, ut studeat abigere, quæ præter naturam sunt; alterum uerò ut ea tueatur, quæ sui custodiam indicant. Quid autem postulet, quod est præter naturam; quidque de eo sit dicendum, (ut diximus) iam omnibus patere puto; nec est quod in alio multum laboremus, quando illud solum satis est obseruasse, ut interim dum abigimus, quæ naturæ sunt aduersa, commodo uictu uires, foveamus, ne scilicet uel eas in leuissimis affectibus exquisitiore uictu demoliamur, uel uulgari quadam, & negligentiore nutriendi ratione eas oneremus, adeo ut nequeant morbosas causas

in alio negotio plus iusto occupatæ conficere, di-
 scutereque. Illud quoque cauendum est, ne uali-
 dissimis præsijs in leuioribus malis utentes ui-
 ribus iniuriam inferamus, aut in grauissimis ten-
 temus leuissima quæque, præter modum de ui-
 rium robore solliciti. Tantum enim per morbos
 uiribus tribuendum est; tantumque recedendū
 à solita uiuendi ratione, quantum permittit cu-
 ra eius, quod præter naturam est. Quod qui asse-
 qui poterit (assequetur autem qui indicantium,
 & contraindicantium uim, dignitatem, & na-
 turam expendet) is profectò rectè semper uires
 conseruabit, alique egrotos, nec interim omit-
 tet quicquam, quod faciat ad ea abigenda, quæ
 molestant. Quapropter ei, qui intellexerit, quid
 sit, quod uictum indicat, quibusque, & quot sco-
 pis uiuendi, nutriendique ratio constet. nihil am-
 plius deesse potest. Eum uerò, qui hæc non præno-
 uerit, hortari oportet, ut prius illa discat,
 quàm ad hanc nostram tractatio-
 nem, quæ his duntaxat, qui
 artis præcepta te-
 nent, potest
 prodesse, accedat.

De probandi, Pronunciandique ratione
in consultationibus. Cap. XII.

INVENTIS rebus in unaquaq; parte consultationis necessarijs per resolutionem, diuisionem, & alia propria singulis instrumentum, modus in probationibus adhibendus est, & hac ratio tenenda, ut singula ex proprijs instrumentis probentur, ratione quidem, si ex ea probationes ducendæ sunt, experientia uerò addēda est, si quid illa præstare ualeat. At autoritate maiorum, ea solum comprobanda, in quibus nec ratio, nec experientia rei propositæ lucem adferre possunt. Adhibendæ uerò ita sunt rebus probationes, ne in obscuris desint, nec in euidentibus redundant. Qua quidem in re non solum damnandum est, sed etiam deplorandum multorum ingenium, & institutum, qui in suis consultationibus nihil aliud habent in ore quàm uel Galeni, aut Auicennæ, uel Pauli, aut alterius denique authoris nomen. Nec interim spectant, quid autoritate, & uerbis scriptorum, quid uerò ratione, aut experientia probari debeat. Videbis & alios, qui in rebus notissimis lippis etiam (ut aiunt) & consoribus citabunt nunc hunc, nunc alium scriptorem; qui

certè deterius quàm alij omnes artifices sunt affecti, quando ignorant, quenam sint obscura: quæ lucida, & suapte natura perspicua. Proben-
tur ergò, quæ fidem aliunde requirunt, ex pro-
prijs principijs; autoritateque scriptorum ut-
mur, ubi ratio, & nostra experientia nullam ad
probandum vim habent; atque id quidem mode-
ratè. Nam & illud ridiculum est ex infinitis
locis authorum testimonia petere; aut in medici-
na philosophos aduocare testes; quod sciolos quos-
dam, & ineptos homines facere uidemus, qui
nequeunt perspicere quid deceat, quidque rebus
conueniat. Corruptam uerò eam probandi ra-
tionem Sophistis relinquamus, qui sub aliorum
nomine, & autoritate tecti suam produnt in-
scitiam. Cæterum pronuncian da sunt omnia nō
ad apparatus, nec ad ostentationem, uel ad ui-
etoriam, quæ à nobis dicuntur in consultationi-
bus, quemadmodum multos ambitiosos, uel etiā
peruersos medicos facere uidemus, qui hæc dili-
genter obseruant, ut ab adstantibus gratiam
captent; sed ad decorum, utilitatemque ægri cum
summa modestia, & humanitate, non tremula
uoce, non stridenti, aut elata, qua uel ignoran-
tiam; & docendi imperitiam, aut superbiam,
ostendamus, sed firma, & moderata cum quadā

gravitate: ex quibus rebus medicæ artis antiqua fama & auctoritas apud omnes retinetur. Hæc habui studiosi iuvenes, quæ de consultandi ratione in tantis alijs rebus, & grauioribus studijs occupatus breuiter uobis traderem, & conscriberem. Quæ utinam uobis prodesse, uestrisque studijs, (ut opto) ornamento esse possint. Quod ut commodius fiat, pateatque uniuersa consultandi ratio, exemplum subiiciam, in quo omnes illius partes certo quodam dicendi filo coniunctæ apparebunt, facileque ad alia trahi poterunt ab his qui nō oscitanter ea, quæ hæcenus tradidimus, & hæc quæ sequuntur, simul legerit.

Exemplum sumptum ex pleuride.

DVBIT AVI aliquandiu quo exemplo uti deberem in hoc instituto. Nam si aliquis poneretur aliquo morbo, uel symptomate ex certis causis correptus; non uideretur res posse doceri in eo, quod forte nulli alteri unquam accideret; nec poterant methodo tractari, quæ ad propositum exemplum pertinerent, ut quæ ex suo genere, & communi sua tractatione nequaquam duceretur. Veluti si quis fingeret hominē

adolefcentem, gracilem, biliosum media hyeme
tertiana notha correptum; haberet certe quod di
ceret in hoc casu. Verum deesset quod ad omnes
tertianas, omnesque ætates habitusque corporis
& anni tempora trahi posset. Nec in hoc exem
plo causæ, signa, symptomata, remedia. victus
que ratio posset intelligi, propterea quod hæc ex
generali ratione, & natura tertianæ nascuntur
quibus non explicatis, hæc quoque ignorari ne
cesse est. Quod si affectus aliquis communis
proponeretur, ut febris putrida, non uidebatur
id ad nostrum institutum pertinere, in quo lecto
rem exercere uolumus particulatim, quæ gene
ratim ars ipsa hæcenus docuit. Non enim quid
febris putrida postulet, aut quas habeat causas,
uel signa, aut differentias, aut qualis illius sit na
tura, queri in consultationibus dicet quispiam;
sed quid habeat huius, aut alterius febris, quid
que singulis conueniat à medicis peti, adeò ut de
singulis exempla poni debeant; quod quum fieri
nequeat, nec etiam probari possit aliorum insti
tutum, qui in explicatione eius, quod commune
est, duntaxat uersari uolunt, satius esse duximus
utrique satisfacere, atque imprimis affectum
unum proponere, de quo generatim dicamus, ex
eoq; postea particularia exēpla nonnulla elicere.

Nam & aliquando de eo, quod est commune, cōsultationes instituuntur; adeò ut perfecta nequeat esse tractatio, si eo prætermisso rem ad singularia contrahamus; siquidem grassante aliquo morbo ab incolis petitur ratio, qua imminens malum præcaueri, aut iam præsens abigi valeat. Ex qua quidem ratione quid singulis expediat, qui medicinam illis in locis faciunt, colligunt. Petuntur ergo medicorum consilia frequentissimè de eo, quod singulare est; nonnūquam tamen de eo, quod est commune, ab illis deliberandum.

Itaque querenti mihi quonam exemplo in hac re uti possem, nullum est visum aptius, accommodatiusque ipsa pleuritide; tum quòd frequentissimus sit, & insignis hic affectus, tum quòd multas differentias, causas, & symptomata obtinet; prædicendique rationem difficilem ostendit; & denique plurima postulat præsidia. Ex quarum rerum explicatione attingere poterimus omnia capita superius posita. Sic enim Hippocrates in libro de Ratione vietus eum sibi potissimum proponit affectum, in quo omnium acutorum morborum vietus, curationemque doceat. Sic Galenus in libro de Constitutione artis inter omnes morbos pleuritidem pro exemplo sumit, in quo monstret, quonam pacto morbi, & pars affecta

cognosci, & curari possint. Hunc ergo affectū nobis proponamus; atque ita exordiat oratio. Quoniam huc conuenimus, ut pleuritidem curemus, nec id facere licet, nisi prius intelligatur illius natura, differentiæ, causæ, & symptomata. Ideo de his à nobis agendum erit. Et quia ea dignoscere non datur, nisi per sua signa, propterea de his quoque dicemus. Nam in consultationibus huiusmodi signa propriam tractationē obtinent. Præterea quum medicus desperatos affectus abigere haudquaquam aggrediatur, uarieturque in salutaribus medendi ratio ob ea, quæ futura sunt in singulis malis; ideo prædicemus quid sit futurum. Quod si sperabimus hominem iuari posse nostris præsijs, tandem inuestigabimus quæ, & quot sint à nobis præstanda, quaque ratione singula auxilia exerceri poterunt. Ac ut à primo exordiamur, quod ad essentiam pertinet. Quum pleuritis sit aliquid præter naturam, sint autem omnia huiusmodi uel morbi, uel symptomata, uel causæ morborum, dico pleuritidem causam morbi esse; siquidem inflammatio est, quæ quum tumor sit præter naturam, uitiat structuram partis. Vitium autem ipsius structuræ, non autem id quod illud committit morbus est. Non tamen impedio si quis morbum uocare uelit

Galenī

Galenī auctoritate, aut à communi consuetudine persuasus. Qui tamen id, quod est exactum, querunt; nostram probabunt sententiam. Est autem pleuritis lateris affectus, ut nomen ipsum ostendit, uerum quoniam multæ sunt in thorace partes, affectus primarius est membranae succingentis costas, secundario uerò intercostalium musculorum, ut symptomata docent. Sunt porro duæ membranae circa costas, una quæ peculiariter singulas ambit, quæ exterior à Galeno dicitur: alia, quæ internam superficiem thoracis cōstituit, quæ potissimum in pleuritide laborat. Eo enim quod illa primo, & maxime afficiatur, exquisita, ueræque pleuritis censetur esse. Nam inter aliam membranam, & ossa non uidetur colligi posse sanguis, & fieri inflammatio primario affectu. Quod si musculi ipsi primò inflammati ipsam membranam afficiant, pleuritis fit, quæ non exquisita, nec legitima dicitur, sed spuria. Parit autem inflammatio (ut de genere morbi dicamus) morbum in intemperie, & solutione continui, non autem semper morbum in magnitudine, ut multi putant, qui triplex genus morbi in ea necessario inueniri contendunt. Neque enim semper magnitudo loci affecti perinde augetur, ut pars instrumentaria ob illam cogatur deferere

Suas functiones. Accedit autem semper intemperies ob calorem humoris, quæ naturales actiones labefactat; & solutio continui ex ensione, unde respiratio læditur. Cæterum differentias quasdam habet pleuritis ut morbus est, alias uerò ut pleuritis est; est enim morbus magnus, acutus, cõtinuus, periculosus, compositus, ordinatus, & inter eos, qui paulatim soluantur; & nunc legitimus, nunc spurius; sic inter hyemales, aliquando inter uernales collocatur. Propriæ uero illius differentiæ ab essentia illius, causis, & effectibus ducuntur. Ad essentiam enim illæ pertinent, quum dicimus quandam esse ueram, inflammationem scilicet ueram intelligentes, aliam non ueram, quales sunt tumores ex flatu, aut pituita eos locos infestantes. Item quum dicimus quandam esse in principio, uel incremento, statu, uel declinatione, hæc enim quum à partibus ducatur, in essentia poni debet, sicut illa quæ à proprietate ducitur, quòd scilicet quædam benigna, alia uerò maligna existat. A causis uerò efficientibus ducimus eas differentias, quum dicimus quædam à calore, aliam à frigore, uel dolore, uel ab alijs huiusmodi occasionibus excitatam. Et quoniam efficientes requirunt modum in agendo, uariaque est natura efficientium, siquidem nonnul

legnentes, aliæ iuuant, & ledentes, aliæ
 augentes, uel conseruantes dicuntur; ob id non-
 nullæ ab istis fontibus resultant differentiæ. Ve-
 luti illa est, quod quædā per compressionem, aliæ
 uerò per fusionem, uel expulsionem sit nata, do-
 cet enim hæc generationis modum, gignit autē
 calor, frigus, & alia huiusmodi, de quibus in
 causis agemus, quæ & augment, fouentque affe-
 ctum; à quibus differentiæ quoque peti possunt.
 Quædam enim augmentur, fouentur, ledunturq.
 à frigore; hæ scilicet quæ à frigidis sunt excita-
 tæ; aliæ uerò à calidis, nimirum illæ, quas calor
 peperit. Sunt & inter iuuant, quæ morbum
 solunt, differentiæque capiunt à diuersitate eo-
 rum quæ opitulantur, solutionisque modo. Nam
 inter illa, quæ solunt, quædam alterantia sunt,
 alia uacuantia, alia alterius generis, quæ quidem
 conferunt, uel quòd digerant materiam, aut con-
 coquant, aut per alui fluxum, aut sudorem, aut
 alio modo eam uacuent, uel quòd ad abscessum
 perducant, uel aliter conferant. Proueniunt &
 à causa materiali differentiæ, qualis ea est, quum
 dicimus pleuritidem quandam esse, quæ fit à san-
 guine puro, aliam uerò ex mixto cum aliquo hu-
 more. Præbet & suas differentiæ causa quæ sub
 effectum uocatur, sic enim dicimus quandam esse

pleuritidem, quæ membranam ipsam primario; aliam quæ secundario; aliam quæ superiores, aut medias, uel infimas, uel dextram, aut sinistram, aut omnes partes pariter occupat. Finem spectamus, quum dicimus quandam esse lethalem pleuritidem, aliam salutarem: cuius generis illa quoque putari potest, quando dicimus quandam breuem esse, aliam longiorem; quæ scilicet breui temporis spacio, aut longiore ad finem properat. Quum uero dicimus quandam esse, quæ uehementes dolores, uel mitiores, uel delirium, aut sitim, aut syncopen; aliam quæ neruorum conuulsione, uel aliud malum adfert, ab effectibus differentias sumimus. Atque hæc quidem de differentiis sufficiant; ex quibus reliqua eiusdem generis facile intelligi poterunt. Nunc accedo ad causas pleuritidis, & differentiarum illius. Itaque si pleuritis inflammatio est, hæc autem tumor est, qui ex materia in parte collecta nascitur, causam unam immediatam habebit; materiam scilicet in parte laborante redundantem. Est autem materia inflammationum sanguis uel solus, si ea exquisita est, uel cum alio humore mixtus, uel uti pituita, bile utraque, & seroso humore. Vt plurimum tamen à sanguine bilioso fieri solet: hic enim facilius membranam afficere, & coniun-

Etiam cum costis separare ob suam tenuitatem,
 & caliditatem potest. Ex sincero autem alio
 humore fieri nequit, si modo inflammatio omnis
 materiam habet sanguinem. Est porro sanguis
 materia, ex qua pleuritis fit, & efficiens consti-
 tuensque causa. Nam ex illo inflammationem
 fieri, & sanguinem inflammationes facere, &
 constituere dicimus. Ceterum collectionis humo-
 rum in aliqua parte causa uel congestio est, quæ
 paulatim fit; ex qua frigidi, & duri tumores pro-
 creantur, uel fluxio, ex qua calidi, & laxi tu-
 mores frigidi nascuntur. Erit ergo fluxio causa
 ipsius inflammationis acervans scilicet humorẽ,
 ex quo illa constat. At quum fluxio motus quidã
 sit, aut sine motu non fiat; necesse erit esse, quod
 moveatur, unde incipiat motus, in quem finiatur
 & per quem fiat: aliud præterea, quod mobile
 moveat, aliud uerò, quod mouẽtem ad agendum
 impellat. Est autem id, quod mouetur humor,
 qui quum tenuis est, calidus, multus, & nequa-
 quam uiscidus, facillimè mouetur, contrarius ue-
 rò difficile. Atque huius quidem causæ ratione
 fit, ut pleuritis gignatur, aut peripneumonia. Ex
 calido. n. & tenui illa ferè fit: ex crasso, uiscido,
 frigido, multo pulmo laxus facillè repletur, inflā-
 maturque. Pars uerò unde mouetur materia non

solum fluxionis est causa, sed etiam facit, ut una pars potius, quam alia inflammatione tenetur. Nam quæ ualida est, rara, quæque cavitates habet per quas effluere materia potest, facile in alias reijcit, quod molestat: sic quæ in superiore loco est posita, causa est, ut inferiores laborēt, & dextra, ut dextræ; & coniuncta, & uicina ut uicina afficiantur. Sic igitur caput dicimus esse pleuritidis causam; quod ab illo moueatur materia, descendatque ad costas. Sic & uniuersum corpus causa putatur esse, quando sese exonerat in caput primum, deinde in latus. At pars quæ recipit, terminus est, in quem finitur motus, qui etiam causa est inflammationis. Nā quod illa sit rara, mobilis, debilis, in inferiore loco posita aut è directo ei, à quo incipit motus, aut coniuncta, aut quod effluxus nō habeat, per quos possit reijcere quod infestat; uel quod doleat aut caleat, aut uacua sit, & cava, prompte fluentem humorem recipit. In pleuritide uerò recipitur humor non ob istas omnes causas, sed potissimum, quod inferior sit pars, quæ laborat, & coniuncta cum capite per uenas: nec habeat uasa, per quæ reijcere possit quæ aliunde accepit. Adde quod & debilior sit ob frigiditatem, & caloris inopiam. Caterum uenæ, arteriæ inaniaque spa-

cia, & alia corporis viæ causæ sunt fluxionum, quòd per illas humor feratur. Nam quæ ab uno loco in alium terminantur cavitates, viam præbent promptam currenti materiæ. Porro mouent quæ attrahunt, uel impellunt, at ob attractionem nulla fit fluxio. Impellit autem uel propria rei forma, unde uapor sursum fertur sua leuitate, & humor deorsum ob grauitatem labitur, uel id, quod expellit; quod quidem duplex est, uel ipsa (inquam) facultas expultrix, aut quod constrin- gendi, exprimendique humores à partibus uim habet. Atque illo quidem modo dolor, copia, uel acrimonia humoris fluxiones commouent, quòd scilicet irritent expultricem uim, quæ postea quod in parte est contentum, ac uicinum, extrudit; hoc uerò externum frigus, & adstringentia medicamēta extrinsecus adhibita fluxiones pa- riunt. Quæ autem liquant funduntque humo- res, fluxionum causæ esse uidentur, quòd concre- tam, adhærentemque partibus materiam liberent, quæ postea sponte pro sua natura sursum, uel deor- sum fertur. Qua quidem in re apparet, quid sit tanquam efficiens, quidque illud impellat, quid augeat, foueat, constituatque malum, quid mate- ria, finis, subiectum & causa cum qua. Nam sanguis materia est inflammationis, & fluxio-

nis, constituitque idem tumorem: subiectum inflammationis pars est affecta, termino uero motus, & uia, per quam decurrit humor, causa sine qua fluxio, & inflammatio fieri nequeunt, rationem habent, forma uero, quæ mouet, & expultrix facultas, quæ materiam expellit sunt tãquam efficientes proximæ causæ fluxionis, paulo uero remotiores ipsius inflammationis. Ipsa uero materia, & dolor impellunt mouentem, expultricem, inquam, facultatem. Desiderium uero expellendi, quod molestat, finis est, cuius causa uis ipsa propultrix excitatur. Hæc uero aut omnia, aut plurima quum augentur, mali sunt auctrices causæ: quum uero manent in eodẽ statu, conseruatrices; quæ uero eas tollunt inuantes; quæ illis fauent, lædentes nuncupantur. Ac ex his quidem causis plurimæ ad quatuor rerum genera, quæ mutandi corpus uim habent, nempe ad ea, quæ foris agunt, uel in corpus sumuntur, & retinentur, aut geruntur à corpore, & animo, reducuntur. Nam ciborum, potionumq. multitudo, acrimonia, otium, cohibita excretiones, temperies apta ad sanguinis generationem, dysenteria, hæmorrhoides, & uarices impestiue retenta pleuritidem inferre dicuntur, quod materiam suppeditent, qua illæ constituuntur,

& fluxiones commouentur. Aër uerò ambiens
 frigidus, balnea, unctiões, potiones calidæ ean-
 dem pariunt, quòd materiam moueant. At fri-
 gida potio æstuante corpore eiusdem est causa,
 propterea quòd densat meatus, & liberum tran-
 situm humorum impedit. Quæ uerò excernuntur,
 & nimio effluxu debilitant partes corporis; fa-
 ciunt, ut facile recipiatur materia, quæ fluit, atq.
 ita erigantur tumores, & inflammationes. Pa-
 tet & progressus in singulis causis, ueluti in ma-
 teria tumor ex sanguinis multitudine, hæc ex re-
 pletionē, hæc rursus ex cibis, qui sanguinem plu-
 rimum procreare sunt apti, nascitur. Eodem pa-
 cto in efficientibus, si ita fortè contingat fluxus
 ex cōpressionē, hæc ex adstringētib; adstrictio
 ex refrigerantib; hæc ab aëre aquilonio cōmouen-
 tur. Excitatur ergo ab his causis inflammatio, in
 mēbrana, quæ costis subtrēditur, atq. illa est, quæ
 primario laborat, secundario uerò musculi uici-
 ni, & costæ afficiuntur; cor uerò tertio loco: Vlti-
 mo uniuersum corpus ob cordis affectum, nempe
 febrem egrotat. Est autem pars, quæ primario
 afficitur, non quidem princeps, aut nobilis, sed
 tamen publico munere donata; utpote quæ respi-
 rationis sit instrumentum; estque proprium in la-
 tere malum, quod nullum alium habet fomitem.

Atque hæc quidem sufficiunt de causis pleuritidis. Nam causas differentiarum quilibet ex his, quæ prædiximus inuenire poterit, quid scilicet magnæ, acutæ, benignæ, malignæ, ueræ, non ueræ, simplicis, compositi, salutaris, lethalis, aut alterius differentię causa quomodocumque esse possit. Quare ad signa transeo, inter quæ illa primū tradenda sunt, quæ ipsam pleuritidem monstrant; deinde quæ illius causas, tertio quæ differentias ostendant, postremo quæ prænuncient, quid sit futurum. Ac quum signa uniuersa sumantur à quatuor fontibus, à rei (inquam) essentia, causis, effectis, & similitudine, excutiendi sunt singuli fontes, & quid possit ab illis deriuare, uidendum. Est autē pleuritidis essentia, inflāmatiō, tumorq; præter naturā mēbranæ ambientis costas, quæ si cernere possemus, ostenderent profectō quod quærimus. Verum quum internus sit affectus, internaq; pars, ex tumore non licet signa aliqua colligere, iam uerò affectus ipsi plurimas exhibent notas. Sunt autem inter effectus quidam, qui sequuntur affectum ipsum solum; alij, qui causas; alij, qui partem affectam; alij, qui differentias pleuritidis; alij uerò, qui à duobus, uel pluribus ex illis nascuntur; quæ quidē inter se distinguere plurimum refert; quando non licet

aliter perspicere, quæ communia, & inseparabilia sint omnibus pleuriticis indicia, quæ uerò quibusdam duntaxat propria; quæ item immediata, uel longè ab affectu remota statui debeant. Sequuntur etenim pleuriticos dolor punctorius latè fusus, qui nunc ad clauiculam, nunc ad septum transversum, uel ad utramque partem, aut neutram, nunc etiam ad manus extenditur. Tussis aliquando cum sputo cruento, aliquando uerò sine sputo aliquo; febris uehemens, & acuta, pulsus celer, frequens, durus, & inæqualis ea inæqualitate, in qua ferrosus apparet. Spirandi præterea difficultas, delirium, rigor, calor in parte, decubitus nunc in latus affectum, nunc in oppositum facilius. Ad hæc sitis, uigilia, deiecta appetentia, & similia ab authoribus nostris traduntur, de quibus sigillatim agendum est, ut quid cuique conueniat, agnoscamus. Nam dolor imprimis signum non est inseparabile; ubi enim uel delirat, qui laborat, uel maligna est materia, quæ partis sensum necat, aut iam declinat, inflammatio, dolor non fit; & qui adest semper punctorius non est, sed is duntaxat, qui a sanguine puro aut bilosio committitur. Nec perpetuò latè funditur dolor, sed quum magna est inflammatio; adeo ut pleuritidem non sequatur latè fusus dolor,

sed magnitudinem, differentiamque ipsius. Quum uero dolor urget in omni pleuritide tensus est, & fixus; ac ubi magna est inflammatio, sentitur & pulsus quidam. Quod uero communicetur manibus dolor, non pleuritidem, sed membranam circa primum, & secundum interuallum costarum laborare id testatur. Dolor uero maior in uno latere quàm in alio aut æqualis, dum decumbunt laborantes, non sequitur necessario pleuritidem sed illius differentias, & locum affectum. Id enim cōtingit, dum una membrana aut alia magis afficitur, aut cum inflammatio ingens utramque pariter ledit. Extenditur autem ad claviculam, uel septum transversum, uel mediam duntaxat membranae partem occupat; id quod testatur magnitudinem inflammationis aut locum affectum sequitur. At tuſſis necessario pleuritidem comitatur, uel quod aliquid in huiusmodi affectu per membranam continuò effluit, quod in pulmonem, asperasque arterias receptum ad expulsionem irritat uel ob dolorem lateris partis scilicet respirationi destinatae, quo modo à sola refrigeratione thoracis eam accidere docet experientia, non tamen proprium est pleuriticis hoc indicium, quādo alijs multis affectibus commune existit. Quod uerò

aliquid expuatur, aut non id potius morbi tempo-
 ra & materiae qualitates, quàm morbum ipsum
 significat. Quum autem excernitur sanguis pu-
 rus, aut cum pituita, uel alio humore mixtus, &
 hoc, aut alio colore, crassitie, uisciditate infectus
 monstrat diuersum humorem non autem pleuri-
 tidem ipsam necessario ostendit, Quinetiam cru-
 dum, aut coctum sputum index est temporum
 ipsius morbi: Sic sanè illius quantitas materiae
 quantitatem, & qualitatem, uel loci differen-
 tiam, uel morbi tempora docet. Nam multū rei
 ci solet, ubi multa, nec rebellis est materia, lo-
 cusque rarus, declinatque iam inflammatio. Cæ-
 terum febris necessario pleuriticus arguit, quia
 locus affectus parum distat à corde, affectusque
 ipse calidus est, non tamen ea perpetuò uehemēs
 & acuta adest, sed dūtaxat quum sanguis purus
 aut cum bile mixtus pleuritidem facit. Nec sem-
 per simplicior est hæc, quàm aliæ febres, nec ter-
 tianæ modo in omnibus exacuitur. Si enim ex
 sanguine melancholico fiat, malignitate non ca-
 ret, & ea sola tertianæ accessionem seruat, quæ
 ex bilioso sanguine, putrescente iam bile, nasci-
 tur. At pulsus necessario in pleuritide mutan-
 tur ad magnitudinem, celeritatem, & frequen-
 tiam ob affectus caliditatem: durus uerò & ser-

rosus non fit, nisi ubi multum tenditur membrana ex magnitudine inflammationis, in minoribus uerò, aut pituitosis uel durities nulla adest, aut certè nō tanta ut serrosus pulsus euadat. Iam uero respiratio inseparabile id est cōmune, & perpetuum est omnibus pleuriticis symptoma; idque non solum quod pars læsa respirationi seruiat, quando refrigeratio illarum partium difficilem haudquaquam respirationē reddit, sed quòd affectus in ea parte sit, qui motū liberū fieri impedit. Quare hoc indicium est, & partis affectæ, & ipsius affectus; proprium uerò nequaquā pleuriticis; siquidem multis alijs conuenit. Delirium, & coma pleuritidem necessariò non indicant, sed uehementiam, malignitatem, & uigorem inflammationis, sicut & conuulsio; at rigor uix aliquid potest in pleuritide ostendere, sed potius quæ cōtingunt pleuriticis ex febre indicat. Idem quoque sentiendum de siti, deiecta appetentia cibi, quæ bilosam febrem, & iam consistentem monstrant. Calor etsi uidetur sequi affectum ipsum, tamen uix uideas aliquem laborantem eo morbo conqueri de calore in parte affecta. Capitis uerò dolor paruas, & crudas, frigidasque inflammationes non sequitur, sed duntaxat magnas, calidas, & uigentes. Ex quibus facile patet, quæ

nam sint symptomata, quæ nunquam possunt à pleuritide seiungi: quæ uerò ob loci diuersitatem uel materiam, aut tempora diuersa, uel complicatos affectus aut suas differentias illi cōtingant: quæ item communia sint illi cum alijs; & demum quæ propria, & illi peculiaria sint statuenda. Nam pleuriticos omnes hæc sequuntur, spirandi difficultas, tussis, febris, idque per uniuersum morbi cursum: ut plurimum uerò etiam accedit dolor, & is punctorius, & fixus, sputum cruentum, febris uehemens, duri, & tensi pulsus, & aliæ illius differentie, quas febris parit; nullum tamen si quis spectet, proprium est pleuriticorum indicium, quando singula symptomata prædicta multos alios morbos comitantur; sunt tamen nonnulla ex illis propria, si ad affectus reliquos thoracis comparentur. Nam punctorium dolorem nulla alia pars, aut affectus, quam pleuritis in thorace committit. Igitur ab effectibus hoc modo pleuritidis notæ sumuntur, augent coniecturam signa, quæ sumuntur à causis, & similitudine. Nam si præcesserunt illa quæ solent pleuritides parere, aut iuuant uel ledunt laborantes, quæ solent prodesse, aut obesse huiusmodi malo, si præterea nouimus alios, qui eo tempore morbis fuerunt correpti pleuritide laborasse, idem erit de eo sentien-

dum, cuius affectus notas quærimus. Porro exquisitam pleuritidem, in qua scilicet membrana interior primario laborat, ostendunt notæ, quæ partem illam affectam potissimum sequuntur; maior in quâ dolor magis extensus ad utramque partem, lateque fusus, punctorius magis maior tensio, interior illius sensus, febris uehementior, duriores pulsus crebriores, & minores; sic respiratio crebrior, difficilior, minorque euadit; tussis quoque magis irritat, & aliquid plus expuitur, faciliorque est decubitus in latus affectum, difficilior uerò in aliud. Quod si suprema membranæ pars laborat, situs doloris maxime id ostendit, & iuuantes causæ. Magis enim (inquit Hippocrates) hi quàm alij iuuantur uenæ sectione. Quòd si musculi inflammationem patiuntur uel cum illis etiam exterior membrana, tactu, & nonnunquam uisu deprehenditur inflammatio sine tussi, aut cum exigua afficitur æger, urgetque dolor, & tensus, & pulsatorius, qui si spirando magis sentitur, internos musculos, si uerò expirando, externos grauius laborare ostendit. Respiratio minus læditur, pulsus haudquam durus, minor febris, in latus affectum decubitus difficilis, ac manus tota moueri sæpè impeditur. Malignam uerò pleuritidem ostendunt
doloris

doloris carentia, aut maior uehementia, quàm
 testetur febris, minor scilicet aut in internis par-
 tibus latens; sitis maior, aut minor quàm pro fe-
 bris natura. Aliquando deliriū, syncope, linguæ
 ariditas absque siti, pulsus inordinati, intercepti:
 multum sputum quod hominem non alleuiat, uel
 paucum, illudq. uel æruginosum, uel liuidum, uel
 nigrum, aut impermixtum, aut cum difficultate
 excretum. Quinetiam urinæ suppressæ, aut quæ
 emittuntur nigræ, liuidæ, aquosæ. Item color in
 corpore, uel parte affecta ad liuiditatem, uel ni-
 gritiem uergens; ac reliquæ qualitates, an mali-
 gnæ dispositionem sequantur, hæc inquam ut
 pessimam febrem, & malignam, sic inflamma-
 tionem, à qua illa nascitur, ostendunt. Præterea
 nullis remedijs iuuantur, aut certè paucissimis
 qui maligna pleuritide laborant. Adhæc corpo-
 ris habitus qui malignos humores gignit; necnō
 causæ, quæ morbum intulerunt malignæ, idem
 testantur, quemadmodum & illud indicium,
 quod à similitudine sumitur. Nam si malignæ
 pleuritides grassentur, non immeritō putabimus
 & illam, de qua agimus eiusdem generis esse.
 Contraria uerò indicia benignam ostendent. At
 magnam pleuritidē monstrant signa, quæ ipsam
 pleuritidem ostendunt, aucta. Magnus enim do-

lor, quique se ad omnes membranæ partes, aut saltem à medio ad iugulum, uel septum transuersum extenditur. Pulsus uehementer durus, frequens: creberrima, difficilisque admodum respiratio, uehemens febris, & quæ eam sequuntur accidentia, sputum præterea rubrum, & multum, necnon causæ, quæ illam pepererunt magnæ, multusque humor in corpore redundans, idem testantur. Est quoque illa magna, quæ non nisi à magnis remedijs iuuatur, à contrarijs autem facile læditur. Parua autem est, quæ contrarias habet notas. Iam uerò materiam pleuritidis ostendunt propria singulis humoribus indicia. Igitur à sanguine eam fieri ostendent dolor uehemens, febris simplicior, uehemens tamen, & quæ nullas accessiones habeat. Item sputum rubrum, rubraque urina, cita maturatio, & expurgatio; ruber in corpore color, uenæ tumidæ. Præterea habitus corporis, uictusque præcedens, qui sanguinem plurimum procreandi uim habuit. Quæ ratione & ætas, & anni tempus idem monstrant. Nec non iuuantes, lædentesque causæ, & similitudines idem docebunt. Biliosam uerò pleuritidem declarant dolor admodum pungens, sed non perinde distendens, pulsus duri, crebri, febris uehemens admodum, tertianæ modo infe-

stans, creberrima respiratio, sputum & urinae flavae, nonnunquam etiam delirium. Adhuc habitus corporis, aetas, uictus praecedens biliosus, iuvantes, laedentesque causae, & similitudines idem ostendent. At pituitosam sequitur remissior, & humidior febris, quae quotidie exacuitur, dolor non admodum pungens, sed potius cum quadam gravitate hominem urgens, pulsus molliores, tardioresque. Sputum spumosum, viscidum, candidum, & quod non admodum tardè procedit, & nonnunquam sopor, & reliqua huiusmodi symptomata, quae indicia sunt pituitae redundantis. Ad haec causae, quae pituitam gignunt, iuvant, aut laedunt, & similitudines praebunt sua indicia. Iam melancholicum testantur febris remissa, sed maligna, accidentiaque maligna, & magna impulsu, somno, uigilia, & reliquis corporis, animique actionibus. Expuunt & hi parum, & difficile, illudque uel nigrum, uel lineescens. Dabunt & in hac pleuritide suas notas causae, & similitudines, ut in alijs. A qua uerò causa humores sint commoti, partim ex his, quae praecesserunt, partim etiam ex impressionibus in corpore factis intelligemus. Si quis enim in aëre frigido hoc morbo fuerit correptus, colligemus ex compressione fluxionem, & inflammaticam exci-

tatam fuisse. Adstricta præterea, & densata quodammodo cutis sepultaque magis ab initio febris in his apparet, qui ob frigus externum laborant. Eodem pacto cognosces an à calore partis affecta, uel alterius; an ex fusione, uel expulsionē, uel dolore, uel ex alia tandem occasione sit ortum malum. Qui enim nouerit, quid singulæ occasionēs præstare possint; is facile quod in hac requærit, inueniet. In qua uerò parte, siue tempore pleuritis sit, nunc tradendum est. Docebunt autem id eadem genera signorum. Tūc enim Principium adest, quando pars fluxione repletur; dolorque fieri incipit, & febris, tussis, nihilque adhuc expuitur, & reliqua symptomata, quæ superius recensuimus adsunt quidem, sed nequaquā euidenter augentur. Tunc enim incrementum incipit, quod tamdiu durat, donec paria omnia uideantur, quo tempore iam uiget morbus, quem postea declinare ostendunt ea symptomata, quæ iam remittuntur. Præbent nonnulla indicia in hac re causæ iuuantes, & ledentes. Quæ enim iuuant præsidia, aut ledunt morbum potissimum dum in principio est, aut in augmento, uel in alio tempore docent præsens esse, quod quærimus. Atque hæc quidem consentiunt suis principijs; à quibus plurimum recedunt, qui pleuritidem tunc

uigere tradunt, quando multa, & concocta expiuntur. Tunc enim minui materiam, symptoma-
taque omnia necesse est, quod declinationē osten-
dit, sed hæc diligentius alibi prosequuti sumus.

Quapropter ad ea properandum est, quæ quod fu-
turum est in pleuriticis, præfagiunt. Quæ quidem
in re primum trademus, quem finem sit habitu-
ra pleuritis, deinceps notas trademus, quæ præsa-
gient tempus solutionis, modum, authorem, quali-
tatem, media, locum, ordinem; hæc enim ad prædi-
dicendi rationem pertinent. Itaque quum peri-
mant morbi, qui adeò à naturali statu hominem
distrahunt, ut nullis remedijs coerceri possint; hu-
iusmodi recessum, aut minorem ostendent signa
à superioribus fontibus ducta. Nam magna in-
flammatiō, febris admodum uehemens, pulsus fre-
quentissimi, durissimi, difficilis admodum respi-
ratio, delirium continuum, animi defectus; ad-
hæc cohibitum sputum, aut paucum, quod cum
difficultate reijcitur, & illud uiride, uel nigrū,
rotundum, viscosum, admodum tenue, uel cras-
sum, impermixtum; sic & urinæ, uel suppressæ,
aut quæ emittuntur nigra, oleacea, liuida, confu-
sa, tenues, uel crassæ admodum, sudor præterea,
alique fluxus ab initio, præsertim si deijciantur
liquida, aquosa, grauiter olentia, mortem præsa-

giunt. Eodē pacto color corporis, & aliæ qualitates plurimū à naturali statu mutatae, mortis sunt indices; necnō causæ quæ morbū intulerūt, si magnæ aut malignæ fuerint, quæ autē resistere, iuuareque debent infirmæ, corporisq; habitus durior, ad transpirationemque ineptus. Si præterea multus humor, aut malignus, aut uariis pleuritidem facit; si pars affecta densa, crassa, infirma, si itē nulla profunt auxilia, nec etiam maxima de uita admodum uerendum est, augebitque timorem, si forte lethales grassentur pleuritides. Contraria autem his indicia salutem pollicentur. Quòd si paria fuerint, aut certe non admodum inæqualia bona malis signa, dubium portendunt euentum. Cæterum tempus solutionis eadem signa docebunt; quæ enim parua est¹, benignaque pleuritidis, quamque pepererunt leues causæ; iuuant uerò uel leuissima remedia, pauca uerò obsunt, quæ nocere sunt nata: si præterea sunt uires ualidae, nec desunt commoda præsidia, salus propinqua est. Sed certiora præbent in hac re indicia effectus, quàm essentia ipsa, & causæ. Nam si facile & ab initio incipit expuere, qui laborat, & ea, quæ expuuntur qualitatibus, & quantitate respondeant, maximè si perpetuo cocta excernantur, quarta, uel septima die salutem, aut de-

clinationem morbi euidentem expectare oportet. In lethali uerò contraria ratio contrarium euentum ostendet. Vt cum quoniam ratione febris aliquando moritur æger, aliquando uerò ipsius pleuritidis, nonnunquam autem ob utriusque causam; id deprehendes ex eisdem fontibus signorum. Nam si pleuritidis accidentia minuuntur, augentur autem quæ febrem sequuntur, quod contingit, quum benigna erat materia, & pauca, quæ pleuritidem excitauit, multa autem, & maligna, quæ febrem ipsam peperit, huius profecto nequaquã uerò pleuritidis ratione homo extinguetur. At si febris non admodum molestat, crescant autem pleuritidis symptomata, ex hac homo suffocabitur. Par autem habebunt illa momentum ad mortem inferendam, si æqualiter hominẽ infestent. Licebit & à causis, & ab essentia cuiusque, & à similitudine hic quoque notas petere. Ceterum modum ipsius mutationis docebit natura ipsius affectus; finitur enim paulatim pleuritis, quoniam necesse est humorem concoqui, deinde paulatim per sputum educi. Quòd si per digerentia, uel ea, quæ sensibilibus uacuant, solutio contingat, confertim etiam fieri poterit mutatio. Quòd si in peripneumoniam transit, nõnunquam subito id fit, quum scilicet humor faci

lis est ad motū, & pulmo ad susceptionem aptissimus; nonnunquam uerò paulatim id contingit; quando scilicet contraria adsunt. At si suppuretur, non nisi paulatim pus repurgari, & affectus solui potest. Idem monstrabunt causæ, effectus, & similitudines. An uerò artis, uel naturæ beneficio, uel utriusque opera, finietur, quod est authorem mutationis præfigere, nunc doceamus. Itaque quum leuissimos affectus sola natura uincere soleat, alios uerò non nisi adiuta à nostris præsijs, non immerito id ostendent, quod querimus indicia, quæ magnitudinem, moremque affectus testantur. Nam benignas, paruasque inflammationes sola uincet natura, alias uerò, quæ lethales non sunt, communi opera naturæ, & artis abigi posse sperabimus. Ceterum an facilis, uel difficilis, fida, uel infida, perfecta, an imperfecta sit futura mutatio (quod est solutionis qualitatem explicare) hoc modo cognoscemus. Quæ enim benigna, paruaque est inflammatio in corpore bene affecto, & ualido, quamque pepererunt benignæ, leuesque causæ, & sequuntur leuia symptomata, iuuant uerò leuissima quæque præsidia; eoque tempore infestat, quo aliæ omnes sine difficultate, & molestia sunt solutæ, facilem mutationem promittit. Fidam uerò solutionem expectandam

esse admonent differentia nonnulla ipsius affectus; quæ enim malignæ sunt, intermitunt sæpe dolores, remittuntque alia accidentia. Sed postea ualentiores insurgunt, nihilque fidum pollicentur, quemadmodum & illæ, quæ per cōmoda, propriaque remedia nequaquam sunt alleniatæ; solent enim hæredire; quod & portendunt infirmæ uires, infirmusque corporis habitus multis, malignisque humoribus refertus. Ac multo quidem magis illud uerebimur, si alijs per eadē tempora in eisdem locis pleuritide affectis idem acciderit. Eadem uerò prænunciant perfectam solutionem, aut imperfectam. Nam parvæ, benignæque inflammationes, quas huiusmodi causæ excitarunt, quibusque non defuerunt, contuleruntque optima auxilia, ac optime affectū, ualidumque corpus subijcitur, perfecta omnia expectanda esse admonent. Porro inflammationes finire solent quum educitur humor, uel suppuratur, aut induratur, aut in alias partes transfertur: id quod est media docere, per quæ illa ad finē suum properant. At pleuritidis natura ostendit duritiem nequaquam contingere posse. Educitur autem humor à parte affecta resoluentibus, repellētibz, sputo, alui fluxu, sudore. Pollicentur autem imprimis uacuationem differentia ipsius pleuri-

tidis. Nam benigna, paruaque inflammatio, quæ
que à tenui, calido, paucò, & benigno humore
orta est in corpore raro, ualido, non aliud quàm
uacuationem expectandam esse testatur. Auge
bitur coniectura, si illa uacuantibus remedijs fa
cile cedat, & reliquæ per uacuationem abierint.
At per resolutionem finietur, quæ ex tenui, exi
guoque humore potissimum uergente ad exte
riora consistit, cuique prosunt discutientia re
media parti laboranti adhibita. Idem ferè sen
tiendum est de illa, in qua expectatur sudor. Vix
autem pleuritis unquam solis repellentibus fini
tur, & raro per alui fluxum, sæpius autem per
sputum abigitur; quoniam uia ad aluum difficilis
est, prompta autem patet ad pulmonem, & os.
Quapropter superfluum est eius, quod nunquam
uel rarissime fit, uel omnibus ferè contingit, no
tas tradere. An uerò suppurationem expectare
oporteat ex his signis intelligemus. Quum enim
suppuratio contingat, dum conclusa est materia,
quæ suppurari est apta, & uis alteratrix ualida
est, necesse est solum magnas pleuritides suppu
rari posse. Ille enim à sanguine sunt propria sup
purationis materia, siquidem pus ex sanguine fit;
ob magnitudinem uerò nō facile expirat calor,
Vnde quæ magnam pleuritidem monstrant, nisi

præueniat uacuatio, eadem suppurationem ferè
 prænuntiant; quanquam id quoque illis commu-
 ne est, quæ in peripneumoniam mutantur. Quum
 enim nequeat contineri humor præ copia in mē-
 brana, ad pulmonem confertim effunditur. Itaq.
 alia signa id clarius ostendent. Si enim dolor fi-
 xus in loco manet, uel etiam intenditur una cū
 febre, non paruum indicium est futuræ suppura-
 tionis, sputum præterea non procedit in pleuriti-
 de, quæ suppurari debet, aut paucum omnino est,
 quod excernitur, illudque maximè sanguineum,
 nequaquam uerò malignū. Manet quoq. diffici-
 lis & cruda inflammatio plus iusto, nec inuatur
 à uacuantibus, & alijs remedijs, quæ suppuratio-
 nem impediunt. Quum uerò iam sit suppuratio,
 certa adsunt indicia ex rigore, qui necessario o-
 mnes internarum partium suppurationes comita-
 tur. Pulsus præterea suppuratorum in his appare-
 re incipiunt, qui prorsus conspicui sunt, dum fa-
 cta suppuratio est, quam monstrant & dolor, qui
 minuitur, & febris, & respiratio, & uirtus.
 Quod si non in pus, sed in putredinem mutetur;
 augentur lethalia signa, abeunt uerò quæ salutē
 aliquam promittebāt; apparetque latus liuidum,
 aut nigricans, aut uirescens. Solet autem conuer-
 ti pleuritis nonnūquam in hepatis inflammatio-

nem, aut ad nervosas partes ferri; frequentius tamen, in peripneumoniam mutatur ob loci uicinitatem, pulmonis mollitiem, & raritatem. Testatur autem id pulsus plus solito crebriores, & molliores, calorque uehementior in cavitare thoracis sentitur. Acceditque sitis, & genarum rubor incipit; desinitque dolor latus infestare, spiratio tamen difficilior, & febris uehementior redditur. Quod si multa, pituitosaque materia est, quæ pleuritidem committit, nec uires ualidæ subsunt ad expurgationem noxi humoris; si præterea grassantur huiusmodi, pleuritides, quæ in peripneumoniam uertuntur, non obscura habebis ex his rebus mutationis huius indicia. Tabem ex pleuritide, dum incipit, non est facile diuinare: nimirum quum necesse sit prius inflammationem suppurari, deinde pus ad pulmonem ferri, ipsumque pulmonem, & illius uenas erodi: progrediente tamen morbo, etiam suppurata pleuritide, ex spuito certa nota sumuntur. Si enim, inquit Hippocrates, post suppurationem, & eruptionem puris quadraginta diebus non repurgentur, qui laborant, in tabem transeunt. At locum per quem discutietur humor eadē ferè ostendunt, quæ media prænunciant, per quæ ad finem peruenitur. Quæ enim parua est, & à tenui, calidoque humore

inflammatio, ut à digerentibus, sic per exteriores partes discutitur, quæ superiores partes infestat, extractione sanguinis in cubito, potissimum abigitur. Quòd si infimas thoracis partes occupet, per inferiores meatus exitum querere solet. Sic materia pleuritidis diuersos locos affectat, & diuersa accidentia testantur quo uergat morbi, naturæque motus. Illud uerò, quòd ad ordinem solutionis pertinet; an scilicet febris citius, quàm pleuritis; an hæc, quàm illa; uel utraque simul eodem cursu abibunt, nunc tradere superest. Nam et si sequitur febris pleuritidem, contingit tamen ob diuersitatem materiæ, quæ in corpore reperitur solui pleuritidem manente febre; id quod ostendit propria essentia febris, propriaque illius symptomata, quæ perseverant grauius affligere declinante iam inflammatione. Quòd si idem fuerit humor, qui utrumque malum committit, nec aliæ superuenerint causæ, quæ febrem peculiariter intendunt, minuunturque, & augcantur pariter utriusque affectus symptomata, nec peculiare quidpiam uni potius, quàm alteri malo ex corporis cōditione, & remedijs accedant, eodem tempore integram salutem expectabimus, quod & similitudines, & ex omnibus fontibus ducta indicia ostendent; ut & alia uniuersa,

quæ in hoc casu ad prædictionem unquam pertinere posse putabuntur ; ne cogamur in uno exemplo integrum volumen conscribere. Itaque explicatis his , quæ ad essentiam , genera , differentias , symptomata , causas , tempora , & signa pleuritidis pertinent , iam ad illud accedendum est , cuius causa hæc sunt à nobis elaborata. Id autem est , quod ad actionem pertinet , quæ quum rectè institui nequeat , nisi certis scopis propositis , in quos omnia referantur , certa que adhibeamus instrumenta , quorum beneficio singulos scopos assequi liceat. Sint autem illa indicatio , observatio , & analogismus , in hoc potissimum casu indicationibus utemur. Sunt porro scopi in hac re considerandi octo ; placet tamen & primum addere ut omnes ad usum ducantur. Igitur quum gravis sit casus , de quo egimus , nec solius naturæ opera tolli possit , nec tamen perpetuò desperatus , aliquid profectò à nobis agendum esse indicat. At quoniam aliquid est in corpore laborante pleuritide secundum naturam , quod sui conservationem postulat ; aliud uerò præter naturam , quod sui ablationem indicat necessariam , duo profectò imprimis à nobis agenda , mutandum inquam , & conservandum relinquitur. Verum quum magis urgeat , quod præter naturam

est (ita enim statuatur) ab hoc auspicabimur, quidque & quot ipsum postulet expendemus: Id quod indicabit numerus & natura eorum, contra quæ pugnandum est. Sunt autem hæc non semper numero equalia. Nam incipiente & crescente adhuc inflammatione plura adsunt quam quæ uiget illa, aut remittitur. Sunt & plura præstāda, ubi corpus multis, aut malis humoribus redundat, quam si hæc abfuerint. Quapropter separatim hæc tradenda sunt. Ergo si inflammatio uiget, aut declinat, tria potissimum erunt obeunda, ut liberetur, qui laborat, contra ipsam inflammationem, febrem causasque illorum, quæ actusunt pugnandum. Quod si incipiat aut augeatur adhuc affectus, adduntur duo necessaria unum scilicet; quod pugnet aduersus fluxionem, alterum aduersus causas. At si amplius augeri nequeat inflammatio; adsit tamen aliquod in humore uitium; erit pariter cum pleuritide, & febre, & causis illarum certandum cum humore. Sed demus, quod ferè contingit; & omnia mala in se complectitur, incipere, augerique adhuc inflammationem, crunt (ut diximus) in hoc casu exercenda officia contra fluxionem, inflammationem, febrem, & causas istorum omnium. Nam symptomata, quæ cause rationem non sub

eunt, nullam operam, nullamque medicinam postulant, utpote quæ alijs ablatis, à quibus nascuntur, sponte evanescant: Ex quo constat curandum, præservandum, & mitigandum. Nam qui fluxionibus, & causis fluxionum medetur præservare dicitur, quod scilicet prohibeat morbum augeri; qui uerò humorem contentum in parte affecta cducit, abigitque reliquas causas, quæ actu ad inflammationem & febre[m] constituendam faciunt, is curare putatur; nisi contra illas pugnet, quæ in genere symptomatum continentur; is enim mitigare dicitur, qui eas abigit. Hæc igitur à medico præstanda. At quum natura affectus uehemens sit quæ inducias non præbet, indicat properandum esse, uehementerque omnibus malis resistendum. Quod si pariter omnia urgeant pari opera illis succurrendum erit alioqui peius illi, quod magis infestat. Est autem id in principio & incremento inflammationum ipsa fluxio, fluxionisque causæ: Quum uerò uiget malum, id quod iam influxit, inflammatione que constituit. Demus autem urgere fluxionem illiusque causas, & queramus quid agere oporteat. Id autem indicabit natura cuiusque. Quum enim fluxio motus quidam sit humoris tendentis ab uno loco in alium, qui eam sistere uelit, is pro illius

illius natura, & differentijs diuersos motus instituet. Sunt autem huiusmodi motus, qui sunt ad contraria, aut uicina loca; atque illum uocant reuulsionem, hunc uerò deriuationem. Porrò reuulsione utimur, quando confertim irruunt humores, & recens est fluxio, uel dolorem facit, aut quiescunt adhuc humores, sed tamen iam dudum aliquam partem infestare consueuerunt. Reuellitur (ut diximus) humor, quum ad remotas partes reuocatur, quamquam tamen reuellere quoque dicitur, qui ad partem, à qua commotus est humor, fluxionem retrahit, quod potissimum faciendum est, quum originem fluxionis perspectam habemus, & ignobiles sunt partes, quæ mittunt, nobiles uerò quæ recipiunt. Sic enim in morbo comitiali orto ex pede parti affectæ calefacientia, & alia adhibemus, quæ uim habeant reuocandi ascendentem humorem ad caput. Quòd si nobilis est, uel magni alicuius momenti, quæ mittit; ignobilis uerò quæ recipit, nequaquā fluxionem ad originē mali reuocabimus. quo fit, ut in peste iam prodeuntibus maculis, & pustulis ad cutem temerarium iudicetur, si quis uel sanguinis detractio-
ne, uel purgatione noxiam materiam ad interna uiscera reuellat. Alia autem reuulsione, quæ ad

distantiſſima loca ſit, utimur quum ortum ignora-
mus, uel etiam ſi origo fluxionis ſit cognita, ubi
uehementer irruunt humores, dolorque ingens
ex fluxione naſcitur, quum enim tunc ob dolo-
rem uehementemque impetum uniuerſum cor-
pus concitetur, neceſſe profeſſò eſt omnibus
partibus ſuccurrere, illarumque impetum fran-
gere; quod tunc potiſſimum ſit, quum ad remo-
tiſſimas partes humores ducimus. Cæterum deri-
uationis uſus eſt maximè in leuioribus, & in uete-
ratis fluxionibus, quæque ſine dolore, aut certè
cum paruo infeſtant, quanquam tamen etiam in
his ſatius eſt prius reuulſiones tentare. Quòd ſi
hæc uera ſunt, ut certè ſunt; errant illi profe-
ſſò, qui nunquam in eo, qui pleuritide laborat,
uena ſectionem admittunt fieri in parte diſtan-
tiſſima. Nam ubi uehementer fluxio urget, quo
pactò eam ſiſlere poteris, niſi ad diſtantiſſima
reuellas? quod eſt proprium huiusmodi fluxionũ
remedium. Sic enim Galenus undecimo Metho-
diſcribit incipientibus inflammationibus reuul-
ſione eſſe utendum ad quàm maxime remotiſſi-
mas partes. Itaque ſi inchoante pleuritide in par-
te diſtantiſſima à coſtis uenam ſecare oportet, nò
ergo in cubito rectè ſecabis. Quòd ſi ſcribit Gale-
nus pleuriticis cubiti uena ſecta in eodem latere

iuuari; rectè quidem id præcipit; quoniam spectat, quid postulet inflammatio ipsa, & humor, qui in uenis partis affectæ continetur: nec aptius educi potest, quàm per propinquas uenas. At hoc non est fluxionum remedium; quibus uia per distantissima loca parâda est: alioqui frustra tradita sunt ea præcepta de reuulsione ad distantimas partes iam inchoantibus inflammationibus, si illis nunquam utimur. Dicant & illi, qui hanc tumentur opinionem, quur Galenus ad Glauconem fluxiones irruentes ad genua, excitantesque inflammationes coërceri iubeat sanguinis missione à cubito: quandoquidem receptum est, eodem authore, laborante uno crure, in alio tundendam esse uenam. Sunt ergo distincta remedia fluxionum, & ipsarum inflammationum: nec semper uel soli inflammationi, aut utrique pari auxilio succurrendum: sed aliquando soli fluxioni, quum illa scilicet uehementer urget, reluctandum, aliquando uerò ipsi soli inflammationi, quum iam restitit impetus fluxionis: nonnunquam uerò utrique malo pariter medendum: nimirum quum utramque equaliter infestat. Quo casu nec propinquissima, nec distantissima uena querenda est; sed quæ ob mediocrem distantiam, & propinquitatem mediocriter reuellere, & affectæ

parti succurrere possit. Quæ præcepta qui non intelligunt, monstra in hac re pariunt, mirificeque se torquent, ut suam de uenæ sectione in pleuritide opinionem sophisticis cauillamentis, & authorum testimonijs nequaquam intellectis tueantur. Illud uerò iam expendamus quid postulent fluxionis causæ. Postulant sanè qualibet aliquid, quod repugnet. Etenim materia quæ fluxionis causa est ob copiam, requirit quod uacuet; quæ uerò calida est, quod refrigeret; quæ tenuis quod incrasset: acris, & mordax, quod acrimoniam, & mordacitatem retundat; quæ cacochymiam parit, quod purget. Sic pars unde humor commouetur, uel ubi gignitur, suam medelam postulat propriam singulis affectibus, quorum causa illa fluxionum est author. Si enim ob intemperie plurimum humorem, uel calidum, aut tenuem procreat, medendum erit intemperaturæ, hoc enim modo sanguinis profluvia inhibemus, & capitis dolores mulcemus, refrigerato hepate, testibus, & corde, à quibus calor, calidaque materia ascendit. Sic igitur caput refrigerabimus, si ex æstu, & idem calefaciemus, si ex externo frigore excitata fuerit illius uitio fluxio, & inflammatio naturalis. Quòd si pars affecta ob raritatem, uel calorem, uel dolorem, aut inanitionem, uel debili-

tatem, aut ob aliam causam fluxiones admittat, erit ab illa remouendum, quod mali causa est. Postulant quoque sua remedia uia, per quas fertur humor. Nam quum illæ adstringuntur, contrahunturque, aditum fluxioni, uel præcludunt, aut certe minus liberum concedunt. Ex quibus quidem patet, contra quas causas pugnandum sit. Sunt enim illæ materia, & id, quod illam gignit, & comouet uel agentem irritat uel quod recipit, & uiam præbet. Nam aliæ, quæ prædictæ sunt his remotis, cause esse desinunt; nec amplius uim aliquam obtinere possunt ad fluxiones ciendas, quàm in causarum inuestigatione illæ non minus suum locum, quàm hæ obtineant: quibus medendo reluctari satis est. Iam uerò querenda est materia medica, cuius beneficio liceat præstare quod ostendimus indicari à fluxione, illiusque causis. Nam reuellentibus, deriuantibus, uacuantibus, incrasantibus, refrigerantibus, repellentibus, calefacientibus, dolorem sedantibus, adstringentibus ei opus esse diximus, qui fluxiones cohibere, & illarum causas rescindere uelit. Quare tertius scopus sequitur, qui materiam aptam, & idonea remedia doceat. Sumuntur porro uniuersa auxilia à quatuor rerum generibus (quod etiam antea commemorauimus) ab his inquam, quæ assumun-

tur, geruntur, admouentur, excernuntur, retine-
turque. A quibus omnibus, ubi licet, & res exi-
git opem petere necesse est. Itaque si reuellere ue-
lis, singulos fontes excuties, & ex unoquoque
trahes, quod eam uim habeat, quam quæris. Ac
inter illa, quæ extrinsecus adhibentur, non dee-
runt auxilia reuellentia. Nam quum humores
ad eam partem confluant, in qua dolor, uel calor
excitatur, uel quæ uacuatur, aut in suo munere
obeundo exercetur aut ad quam materia trahi-
tur ex his, quæ ambiunt aër calidus, lotionesque
calidæ; ex his uerò quæ applicantur, unctiones,
emplastra, fomenta, linimenta, cataplasmata ca-
lefaciendo, uacuandoque fluxionibus reuellendo
medentur. Ex his autem quæ impulsu agunt, ul-
nerantia, contundentia, pungentia oppositas par-
tes illi, quæ afficitur, optimas reuulsiones faciunt,
sicut inter illa, quæ circumligantur, uincula ar-
ctiora, eo quòd dolorem commoueant, fluxiones
reuellunt. His enim præsidijis utimur in cruribus
quum fluxiones superiores partes infestant; &
in brachijs, quum ille ad crura decumbunt. At
inter illa, quæ assumuntur, non decrit quod reuel-
lere possit; hoc enim modo purgantia remedia ir-
ruentes fluxiones ad pectus reuellunt, eo quòd hu-
morem ad intestina insit a sua facultate trahant.

Dabit & sua auxilia reuellētia fons eorum, quæ geruntur, actiones, inquam, animi, & corporis. Quum enim ad partem, quæ exercetur, confluat calidum innatum, sanguis (inquam) & spiritus; sit utique, ut minus infestentur à fluxionibus affectæ partes, quando illis contrariæ sua munera obeunt. Qua ratione ambulatio ascendētes humores cohibet; & cogitatio, superiorumque aliarū partium exercitatio descendētes sistunt. Ea uerò, quæ excernuntur; mederi fluxionibus certissimum est, quando nō aliter clisteres acriores, sanguinisque detractio illis opitulantur. Idē faciunt, quæ humores retinent, quocunque modo retentio fiat. Et si hoc genus auxilij non solū reuellit, fluxionemque spectat, sed etiam materiam ipsius. Sic igitur, quum deriuādum erit, ex omni fonte, querendum erit, quid illud possit facere. Idem quoque obseruandum in omni alia actione, ne cogamur in singulis omnia excutere longiore, quā in hac re expediat, tractatione; Illud tamen obseruandum, ut ex omni genere sumamus, quæ rei propositæ sunt accommodata quæque contraindicantia adhiberi haudquaquā impediunt. Non enim si ambulatio, aut cogitatio reuellendi facultatem habent, propterea illa adhibenda sunt, quum fluxio pleuriticum urget,

l iiii

quando repugnant vires, corporisque status, ne illa fiant. Ac quum quedam maiorem vim alijs habeant, in unoquoque quod conuenit, querendū ita tamen ne alia contemnantur. quæ minore ui sunt prædita, si priora illa sufficere nequeant. Veluti in præsentī casu quedam sunt, quæ reuellunt duntaxat, ut illa, quæ dolore excitant: alia uerò, quæ simul uacuant, atque uno negotio & fluxioni ipsi, & causæ nempe materiae succurrunt. Quæ certè præferenda ueniūt ac primū ad opus perducēda, quū præceptus sit affectus, qui uehementia, & subita quæq. auxilia postulat. Quāobrem, quū uacuandū esse dixerimus, ut fluxiones sistātur (ut iam remedia causarū attingamus) sint autē inter uacuātia quedā, quæ sensibiliter, alia, quæ insensibiliter, alia quæ equaliter, alia, quæ inaequaliter uacuant, usus singulorum querendus est, & uidendum, quo genere uacuationum hic sit utendum. Docēbit autem id genus affectus. Si enim plurimum urget fluxio, ab eo genere primum, & præcipuum auxilium petendum est, quod sensibiliter uacuat; siquidem quæ insensibiliter id faciunt, tardius quā expediat, succurrunt. Quod si sola multitudo obest, equalis, & sensibilis uacuatio præstabit, quod querimus. At si cum multitudine est in humore ex qualitate uitium, pur-

gationem pariter adhibere oportebit. Si uerò multitudo nulla adest, sed duntaxat cacochymia, distinctione utendum est. Nam si uehementissimè fluxio infestat, nec hic quidem sanguinis detractionem prætermittere oportet, ut quæ sola promptissime humorum uitio occurrere sit apta, alioquin sola purgatio sufficiet. Si uerò nec in copia, nec in qualitate euidentis aliquod est uitium, leuissimusque est in latere dolor absque uenæ sectione & purgatione, usu duntaxat illorum, quæ insensibiliter corpus exhauriunt, pleuriticorū fluxionibus licebit mederi quæ tamen adhibenda quoque sunt cum à uehementia fluxionis urgemur. Sic enim ratio suadet esse faciendum. Sed demus humores tum copia, tum qualitate obesse, nonne ex hoc indicabitur tum sanguinis detractio, tum purgatio ab initio necessaria? Ac imprimis quidem de sanguinis detractioe agamus, expendamusque quid in ea obseruare oporteat: sanguinem mittunt non omnia rerum genera, sed ea duntaxat, quæ impulsu agunt; ut uulnerantia, pungentia, & mordentia. Sic sanè nouacula incisa cute, & cultello diuisa uena, uel admotis hirudinibus uenarum orificijs, aut ipsi etiam cuti sanguinem elicimus. Porro demendus illis sanguis est per uenam, quos uehemens fluxio, uehemensq.

dolor urgent, validaque interim subsunt vires.
Per hirudines uerò uasorum orificijs inherentes
si crassus, melancholicusque est sanguis, nec ad-
modum vires cōstant. At uulnerata cute admo-
tis cucurbitulis, aut etiā hirudinibus educitur, si
sanguis tenuis, leuiorque est affectus, & corpus
prorsus infirmū. Nec uerò aliqua est ætas, uel cor-
poris habitus, aut cruditas, uel aeris ambientis cō-
stitutio ulla, quæ ubi aliqua spes est de salute, san-
guinis detractionem impedire possint. Nam hæc
moderari quidem possunt copiam detractionis; at
omnino prohibere, ne aliquid detrahatur, nequa-
quam. Siquidem plus potest uehementissimus af-
fectus indicando persuadere, quàm illa contrain-
dicando remedium arcere. Quis enim (quæso)
puero sanguinem non mittat, quem uideat san-
guine abundare, & uehementi pleuritide tene-
ri? Digeritur (inquies) facile puerorum substan-
tia; quapropter alia euacuatione, quæ sanguinis
detractione fit, ante decimum quartum annum
opus non habet. At quæ digerendo, insensibiliter
que uacuant, paulatim id faciunt nec celeritate
cum causis huius morbi contendere possunt. Sæ-
peque fiet, ut interim dum expectamus, ut per-
cutim expiret corporis moles, fluxionis, doloris
que impetu puer perimatur. Requirit & ea ua-

euatio, quæ per insensibilem transpirationē per-
 fitur, inedia, quam quum puerilis ætas ferre
 nequeat, præstat statim multitudinem sanguinis
 illius detractiōe molliri, atque ita sublato, vel
 mitigato morbo, puerum liberius nutrire, quàm
 longiori inedia emaciare, nihilque interim uel
 minimum certè prodesse. Quod si decimus quar-
 tus annus omnibus una meta esse debet, planè
 etiam in hoc aberramus, quum diuersitas corpo-
 rum ostendat quosdā id decimo ferre posse, quod
 alij fortè decimoquinto nequeunt sustinere. Par-
 cius ergò pueris, grauidis, & alijs omnibus quos
 maiores nostri excipiunt (si modo uires dissolu-
 tæ non sunt) sanguinem demes; sed tamen ubi
 casus urget, neminem ex illis excipies, cui uena
 inueniri possit; alioqui scarificatis partibus car-
 nosis, aut admotione hirudinū, uacuationem mo-
 lieris. Est autem mittendus sanguis (ut antea
 diximus) quum fluxioni maximè succurrere
 uolumus, ex parte distantissima, quæ secundum
 rectitudinem, siue longitudinem corporis est cū
 ea, quæ laborat. Sic enim manu una laborante
 in crure, secunda uena est, & crure affecto in
 manu; propterea quòd per rectum feruntur hu-
 mores, utpote qui dominantis elementi motum
 sequantur. Vbi uerò iam succurrere laboranti la-

teri studemus, aperienda in cubito eiusdem lateris uena est, non semper in dextro cubito ut censent, qui uenas spectant, per quas costae ferè omnes nutriuntur. Nā longissima ca uia est, breuissima autem, quæ in latere affecto, in quo quū secatur uena in cubito, educitur humor, qui in musculis circumstantibus pleuritidem continetur ob uenarum communitatem, siquidem ab eodem latere illi suas uenas capiunt, atque ita exhaustis uenis illis remittitur tensio, & dolor lateris affecti. Atque hæc est ratio, quur Galenus iusserit uenam secari, quæ è directo laboranti parti respondet. Tantum uerò detrahendum est sanguinis, quantum postulat uehementia affectus, & copia humoris redundantis. Nam detractio usque ad animi defectum, quum febris putrida sit, requiraturque postea robur motricis facultatis, ut per spiritum uiolento thoracis motu conceptus in affecta parte humor regeratur nequaquam tentanda est. Nec uerò expectare oportet in omnibus sanguinis mutationem: Siquidem ubi leuior est affectus, superfluum est, & periculosum uehementissimæ tentare præsidia. Tempus uerò detractio- nis nec cibus, nec cruditas aliqua, ubi admodum urget malum, differre possunt. Estque conser

tim tunc demendus; alioqui nihil prohibet in mi-
 tiore malo uacuationem partiri, atque hoc mo-
 do uiribus tutius consulere. Quòd si solus san-
 guis nocet, nisi forte prius sit clysteri lenienda
 aluus, statim mittendus sanguis est. At si ali-
 us humor cum sanguine plurimum exuperat,
 præsertim si in primis uenis uitium est, primo le-
 uiter purgandum, postea sanguis detrahendus.
 Verum si abundat sanguis, & cum eo noxius
 aliquis humor, operæ pretium est à uenæ sectio-
 ne uacuationem auspicari: Deinde sequenti die,
 aut eadem in uehementiore malo purgationem
 aggredi; quæ adhibenda est, siue dolor descendat
 siue ascendat, propterea quòd non tam lateri af-
 fecto, quàm fluxioni purgatione succurrere stu-
 demus. Nec uero metuenda est purgatio ab ini-
 tio in huiusmodi malis, eo quòd concoctio in hu-
 moribus nondum adsit. Nam in hoc, ut in cali-
 do omni humore, & uehementi febre semper
 natura turget, mobilesque sunt humores, ut fa-
 cile sequi possint; nec uitatur concoctio, aut tur-
 batur corpus à leuissimis, temperatisque nostris
 medicamentis purgantibus, quæ recentiorum
 industria sunt inuenta post antiquiorum Græco-
 rum secula. Quòd si Hippocrates peplion, helle-
 borum, & colocyntidem non ueritus est exhi-

bere, nemo profectò qui planè supersticiosus non sit, & parum in medicina factitanda uersatus formidabit cassiam, mannam, syrupum rosaceum, & alia huius generis medicamenta nostra, quibus in hoc casu utendum esse censemus. Iam uerò explicatis his, quæ ad uacuationem materiæ, quæ causa est fluxionis, pertinent, sequitur, ut ad alias causas accedamus. Excitat (ut diximus) fluxionem dolor quem lenire oportet ablatis illius causis. Sunt autem (ut diximus) tres in uniuersum doloris causæ, una sensus partis, secunda facultas, quæ sensationes apprehendit, & diiudicat, tertia id quod sensum, sensibileque corpus uiolentius molestat continuum soluendo. Quibus si quis succurrat, dolores mulcebit. Id autem faciunt, quæ stupefaciunt, minusque sensibilem partem reddunt, immoderatè refrigerando, quæque mentem distrahunt ad alia negotia & ea auferunt, quæ unionem partium dirimunt uacuando, si plenitudo solutionis causa est: aut refrigerando, uel calefaciendo, si solæ qualitates nocent, aut extrahendo quod pungit, aut uulnerat, aut alio modo dolorem in latere parit. Vocari autem debent reuera anodina, quæ stupefaciendo doloribus medentur, non autem, quæ rarefaciunt cum partium tenuitate. Nam si ea

*consenda sunt anodina, quæ causis efficientibus
 dolorem nequaquam repugnant, nemo profectò
 ea, quæ comodo calida, & tenuia sunt, credet
 unquam uerè anodina uocanda esse; utpote quæ
 non aliter dolores mulceant, quàm humorem,
 uaporemque digerendo, qui dolorem cōmittebāt.
 Adde quòd communis nequit esse ea anodino-
 rum ratio, & uis omnibus doloribus. Neque
 enim huiusmodi medicamenta dolorem, quem
 pariunt uulnerantia, pungentia, mitigare sunt
 apta: Stupefacientium uerò natura huiusmodi est
 ut relictis causis efficientibus, uniuersis dolori-
 bus opitulentur. Quapropter hæc, & non illa
 uerè anodina sunt, & uocari debent. Est porrò
 in pleuritide certādum omnibus generibus reme-
 diorum contrā uniuersas dolorum causas. Nam
 & mentem aliò reuocare expedit, & sensum
 partis nōnunquam stupefacere, ubi scilicet dolo-
 ris uehementia uires demolitur, nec profuerunt
 alia præsidia præsertim quæ facere creduntur ad
 euaporationem, dissolutionemque humoris ten-
 dentis locum affectum, in quibus præcipua spes
 ponenda est, qualis sunt fomenta, unctiões,
 cataplasmata, & reliqua huiusmodi, quæ parti-
 bus dolentibus adhiberi solent, quorum mate-
 riam non est nostri instituti nunc docere, ut qui*

capita rerum diutaxat sectamur. Erat & causa fluxionis calor, frigus, raritasque partis, quibus occurrendum quoque est, sumendo ex omni genere remediorum, quod calefaciat, & refrigeret; quæ uerò densandi uim habent, non nisi ab his, quæ extrinsecus occurrunt, sumi possunt. Admittit autem latus inflammatum ad arcendas fluxiones adstringentia, sed mitiora, ne uiolentia humorem in pulmonem exprimant; sunt quæ illa admouenda supra locum affectum, ut constrictis uenis partis, & uacuis spatijs cursus humoris intercipiatur. Conferunt & illa ceruici imposita, in qua uasa sunt, per quæ à capite materia noxia ad affectum latus descendit. Ac ut breuiter dicam, spectandum est, quicquid est in materia, uel in loco, in quem decumbunt humores, uel à quo commouentur, uel per quem feruntur, illudque remouendum, quod fluxionis susceptionisquæ labentis humoris est causa, si modo id fieri possit. Siquidem partis situs, conexioque remedia non admittunt, utpote quæ secundum naturam ita nobis sint insita, ut mutari nequeant. Iam uerò uidendum, quid postulent febris, & illius causæ. Indicat profectò illa refrigerantia, & humectantia; non quòd morbus sic calidus, & siccus; nimirum quum siccitatis

tatis ratione actiones perpetuò non vitiet; sed quod excedens ille calor siccitatem quandam inuehat, cui nisi succurratur, morbosam tandè euadit. Ceterum quum febris, quæ pleuriticis sequitur putrida sit, duo indicantur necessaria præsidia, & due sunt causæ quæ ad putredinem faciunt procreandam, materia (inquam) & id quod eam putrefacit. Porro materia duplex. Quædã enim iam corrupta est, siquidem putrefactio corruptio est quedam, cui debetur uacuatio; alia uerò, quæ in uia est ad putredinem, cuius uitium non nisi coctione emendare licet. Hæc enim humores, qui caloris excessu dissimiles sunt redditi, alterat, & quantum licet per materiam, cõcoquentibus partibus assimilatur. Est autem id quod materiam putrefacit, & corrumpit, calor ipse febrilis, qui refrigerationem indicat, nec tolli potest solis refrigerantibus, nisi ablatis eodem negotio causis, a quibus est auctus. Causa uerò in huiusmodi febre non est obstructio sed inflammatio lateris, quã remouere oportet per commoda auxilia, & contemnenda ea, quæ ad obstructions faciunt, quorum nullus in huiusmodi febribus potest esse usus. At qui uacuatur materia putrefacta purgatione potissimũ quæ uicto iam morbo, & cõcocta materia, est instituenda

m

da per idonea pharmaca quo tempore & sudore, & balneo, & insensibili transpiratione educitur. Concoquunt autem pro diversitate materię nunc temperata, nunc frigida, nunc calida, sicca, humida, extenuantia, incrassantia, & incidentia; tum illa, quę uacuant, si fortè humor præ copia concoquentis naturę vires excedit. Quibus uerò remedijs inflammatio ipsa curari possit, nunc tradendum est, hoc enim ex prima diuisione eorum, quę præter naturam in hoc casu esse diximus, quibus medendum sit, superesse uideo. Id quod ostendet natura ipsius affectus, qui quum ex repletione humoris consistat, indicat adferenda esse auxilia, quę eum celeriter euacuare possint. Quòd si id assequi nequiverimus, suppuratio procuranda; quę etsi fugienda est, quantum licet, tamen ubi alia non prosunt, præstat eam admittere, quàm corruptionem, & certam mortem expectare. Nam post suppurationē adhuc spes aliqua de salute remanet; post corruptionem uerò, & putrefactionem nulla. At induratio, & translatio humoris in pulmonem quibus modis inflammationes lateris nōnunquam solui diximus, nequaquam tentandę. Quid autem sumi possit ad uacuationem, natura humoris, & loci affecti conditio osten-

dent. Nam mitioribus remedijs sanguis purus, & biliosus, quàm pituitosus, uel melancholicus discutitur. Patitur quidem mēbrana succingens costas, interim tamen, ut in omni alia inflammatione, uenæ circumstantes humore distenduntur, estque membrana rara ut exsudare per illam possit humor, constituitque superficiem internam thoracis, in cuius cavitāte est pulmo, in quē facile ob mollitiem recipitur humor, qui exsudat, & per tussim expuitur. Nec distat eadem à cute, adeò ut portio humoris adhibitis remedijs lateri uacuari queat. Est & hæc pars in loco calido, ubi caloris insiti ui aliquid dissoluitur. Propterea tria erunt à nobis præstanda; uacuandus inquam humor per digerentia extrinsecus admota (nā quæ sensibilibus uacuant, inflammatio antè suppurationem non admittit) & per ea, quæ sputum prouocant: & propterea iuuandus calor; ac digerentia, internusque calor non solum consumunt materiam, quæ sub membrana continetur, sed eam etiam, quæ in uenis est. At per sputum ea educitur duntaxat, quæ à uenis intra membranam excidit, alia enim nō expuitur; cui etiam præter digerentia uenæ sectio, & purgatio ab initio contulit. Sunt autem (ut diximus) digerentia ex uno genere rerum

sumenda, nempe ex illo, quod extrinseca omnia
præsidia exhibet. Atque illa quidem (ut dixi-
mus) pro differentia humorum calida, humida,
sicca, uel ex his composita sunt eligenda; adhibe-
daque in unguenti, uel emplastri, uel fomenti,
aut alterius compositionis formam, prout magis
expedire uidebitur. Nam ubi materia admodum
calida est, fomenta, & unctiones tutius admo-
uentur: emplastra uerò; & cataplasmata suum
maximè habent usum in frigidior humore, qui
ampliores calorem ex crassitie medicamenti re-
quirit. Possunt & ad hunc usum admo-
ueri cucurbitula in rebelli admodum affectu: hæ enim
ualidissimè humorem euocant, præsertim si sca-
rificatio addatur. Ceterum calor internus discu-
tit quidem, absumentque noxium humorem, sed
non tutum est, præsentē febre, eum augere, nec
commodum iniungere animi, corporisque mo-
tus, aut quæ ingeruntur remedia calida, quæ id
faciant. Quare maior spes in ea uacuatione, quæ
per sputum perficitur, collocanda est, quæ sua
quoque postulat auxilia. Nam quum ad expulsi-
onem humorum necesse sit thoracem ipsum dila-
tari, comprimi, uariè denique agitari, requira-
tur præterea huiusmodi materia quæ ne uel ni-
mia tenuitate diffuat, dum ab aere expirato sur-

sum attollitur, aut ob nimiam crassitiem dimoueri nequeat, neue etiam ob visciditatem tenacissime inhereat, duo hæc nos spectare oportebit, quum sputum elicere studemus, ut scilicet thoracem ad motum aptum, & materiam ipsam mediocriter crassam reddamus. Porro thorax habilis ad motum redditur, si ualida subsit uirtus, à qua mouetur; etsi interim ipse emollitus, & nequaquam tensus sequax ad constrictionem, & dilatationem euadat. Sunt autem quæ thoracem aptum ad motum efficere possunt, quæ pinguia, oleosæque sunt, & chalastica à medicis uocantur. Virtutem roborant, quæ temperiem corpori conciliant; tum illa, quæ innatum calidum augent, quod potissimum nutrimentum præstat. At humor promptus ad expuitionem paratur quum ad mediocrem crassitiem, & visciditatem perducitur. Quare si plus iusto crassus ille fuerit, attenuantibus, si tenuis incrassantibus, si glutinosus incidentibus; si nequaquam tenax uiscidis utendum erit; id quod dūtaxat præstare possunt, quæ assumuntur alimenta, medicamenta solidiora, uel liquidiora, ea forma confecta, ut paulatim descendendo, & ueluti distillando per asperam arteriam in pulmonem recipiantur. Illud uerò superest ut doceamus, quod s. pertinet ad cōseruationē eius,

m i i i

quod in egrotante corpore sui tutelam requirit. Sunt autem vires, quas tueri oportet, & uictus dicitur, quod id facit; in quo facile est errare, si antiquos scriptores sequamur. Nā Galenus libro primo Acutorum morborum satis nutriri putat pleuriticos, si vires constant usque ad septimum, usu melicrati, aquæ, & oximelitis; quod genus uictus tenuissimum est. At eodem libro postea pti-sanam illis concedit, & pro ea pisces saxatiles.

Quin etiam. XI. Meth. statuit nequaquam esse opus tenuissimo uictu in thoracis inflammatione, ut in phlegmone uentriculi, aut iocinoris. Periculum enim esse ait, in his partibus ne alimentum male coquatur, & ex eo phlegmone augeatur, ad pectus uerò tantum nutrimenti iam concocti peruenire, quanto ipsa pars opus habet.

Quod etsi uerum est, tamen fluxio, uehemensque dolor sisti nequeunt, nec humor concoqui, qui febrem, & inflammationem cōmittit, nisi tenuius alantur ægri pro affectuum uehementia: siquidem tantum est uiribus concedendum, quantum salua uita status præter naturam permittit. Si quidem ab extremo uictu (ut inquit Hippocrates) tantum recedendum, quantum morbus ab extremis morbis recedit. Quapropter quū uehemens incipit, augetur, uigetque inflāmatio, constante

uirtute, parcissimè hominē nutriemus. Vberius autem in mitiore affectu ales, & tunc potissimū quando iam procedit sputū, declinatque morbus. Tunc enim, ut ille permittit, sic postulat uirtus, quæ ad expurgationem humoris periusim robore eget maiore. Atque hæc satis de generali hoc exemplo esse puto, in quo studiosus lector pluri-
ma præcepta, quæ superius tradidimus obseruata esse, inueniet. Neque enim in uno affectu pos-
sunt omnia contineri, quæ ad multos naturaque differentes spectant. Verum enimuero ne alijs desit nostra diligentia, qui exempla querunt in singularibus casibus, pauca de hac re subiiciam, ex quibus reliqua facile adhibita imitatione tra-
hi poterunt.

*Exemplum particulare ex su-
periore tractum.*

HOMO triginta annos natus, boni habi-
tus, uenis amplis, & plenis, colore nigri-
cante, thorace lato, hirsuto, cui hæmorrhoides
fluere consuetæ à paucis mensibus suppressæ fue-
runt; qui que consuevit nutriri cibis, potionibusq.
crassis, & in labore uiuere; ineunte uere ad solē,
in quo boreas uehementer spirabat, corripitur

m iiii

dolore lateris sinistri, pungente, tendente, pulsante, minimoque temporis spatio iugidum, & præcordia simul inuadente; adest illi tussis, sed sine sputo, urgetque febris non parua, capitisque dolor, pulsus habet ualidos, magnos, frequentes, duros admodum, & ferrosos; respirat præterea frequenter, & difficulter ac decumbit in latus utrumque difficile, urinas uerò rubras, & crassas emittit, nec aliquid à duobus diebus alius deiecit. Sentit & in ore amaritudinem cum salsedine quadã; grassantur eodẽ tempore graues pleuritides, sed ut plurimum salutare. Aduocat is eadem die, eadẽque hora, qua sentit se morbo correptum, medicos, quibus narrat, quid sentiat, exponitque mali occasionem, & omnia prædicta refert, quibus addit se nequaquam antea ualitudinarium fuisse, utpote qui semel tantum graui febre laborauerit in adulescentia, interim uerò præsentibus medicis conqueritur, quòd lateris dolor, & uniuerfa alia symptomata reddantur intensiora, petitque ut sibi quãprimum succurratur. Dicit in hoc casu is, qui nostra præcepta obseruare uelit hominem pleuritide affici, id est inflammatione lateris, quæ morbos duos parit unũ ex intemperie in similaribus, alium ex solutione continui in partibus instrumentarijs: esse autem

eam inflammationem magnā, uehementem, nec prorsus exquisitam, nec sine malignitate; idque ostendere propria cuiusque indicia. Nam dolor lateris punctorius cum febre, tussi, pulsu duro, & frequenti pleuritidem testatur. Magnam uerò & uehementem ostendunt causæ, quæ illam pepererunt, uehementes, uehemensque dolor ad utranque thoracis partem protensus, difficilis ad modum respiratio, durissimusque pulsus, & aliæ actiones læsæ plurimum à naturali statu recedentes: non esse autem exquisitam solum declarant dolor pulsatorius, & decubitus in utrūque latus difficilis. Hæc enim musculos intercostales, externamque membranam simul affici indicant. Malignitatis indicia sunt, etsi illa nondum apparent hæmorrhoides suppressæ, quæ melancholicum humorem abundare in corpore significant. Ex quo malignæ inflammationes ut alij morbi nascuntur. Est præterea morbus in incremento, quod ostēdunt symptomata omnia, quæ plurimum augentur. Porro inflammatio ex multo humore constat, in quo sanguis non purus, sed pituita, & utraque bile infectus exuperat. Nam uehemens dolor & pulsatorius, qui ad utrūque extremum thoracis extenditur, magnam humoris calidi collectionem testatur. Id quod etiam signifi-

cant uenæ ample, & tumida thoraxq. latus, & hispidus & causæ ualide, quæ magnæ fluxioni occasionem dedere, sanguinem inter reliquos humores plurimum exuperare tum ingens inflammatio, tum dolor pullatorius, durissimusque pulsus monstrant; adhæc corporis habitus, temperiesque calida, anni tempus, & uenæ tensæ, quæ non nisi sanguine abundante tales esse possunt. Sic pituitæ exuperantis testimonia sunt uictus, anni que tempus præcedens, & salsedo, quæ in ore percipitur. At bilem plus iusto in corpore redundare, cris amaritudo, iuuenilisque ætas significant. Habet ergo hæc inflammatio sanguinem copiosum cum excessu aliquo reliquorum humorum causam coniunctam, ex qua materiam sumit, fit, & constituitur. Subiectum uerò illius, siue locus affectus est utraque membrana una cum musculis intercostalibus; præcipuè tamen interna patitur, quod dolor punctorius, & tensio ad superiores, inferioresque thoracis partes monstrant. Ceterum huiusmodi humor ex fluxione in affecta parte est collectus, quod subita generatio ostendit. Fluxionis autem materialis causa sanguis est multus cum reliquis humoribus permixtus: terminus uerò à quo commotus est humor, est caput, ut naturalis societas cum parte la-

borante, & occasio mali decent; quāquam tamē
 nunc uniuersum corpus grauatum à multitudine
 in dolentem locum sese exonerat. Est autem ter-
 minus in quem decūbit humor, thorax, & in eo
 sinistra pars, & (ut diximus) utraque membra-
 na, potissimum tamen interior. Via, per quā hu-
 mor descendit, sunt uenæ, & arteriæ, quæ in si-
 nistra corporis sunt parte; quibus cōiungitur tho-
 rax cum capite. At humorem commouerunt sol
 & Aquilo, ille fundendo, hic exprimendo, &
 nūc etiam dolor lateris, qui expultricem irritat.
 Quæ omnia ancipitem euentum testantur. Nam
 magnitudo, malignitasque inflammationis, ma-
 gnaque omnia accidentia, magnæ causæ, ut ma-
 gna fluxio, uariis, & copiosus humor, multi,
 magnique morbi, qui corpus prima die uehemen-
 ter urgent, periculum portendunt. At ualidæ
 uires, bonus corporis habitus, uernū tempus, fœ-
 lixque uictoria cum præterito malo, spem salu-
 tis non adimunt. Cui rei illud quoque fauet,
 quòd pauci ex simili morbo eo tempore perierint.
 Licebit tamen certius prædicere progrediente
 aliquantum morbo, qui adhuc crescit ex sputo,
 urina, alijsque excrementis, & naturæ operibus
 sumptis indicijs. Quinetiam ex adhibitis oppor-
 tunis auxilijs indicia capientur. Nam si illis ce-

dat malum, certam salutem pollicetur, sin minus mortem expectandam esse præmonet. Erit autem brevis morbus, quoniam summa omnia habet, quæ naturam ad celerrimam pugnam inuitant. Reliqua uerò, quæ ad prædictionem futurorum pertinent; ueluti est solutionis modus, ordo, locus, & reliqua prædicta non datur, donec accedant ex alijs fontibus reliqua indicia, prædicere. Quare ad ea properandum est, quæ succurrere laboranti sint apta. Itaque quum in eo reperiuntur hæc mala, quibus opitulari nos oportet; fluxio (inquam) fluxionis causæ inflammatio, febris, illiusque causæ fluxioni imprimis repugnandum esse indicat illius uehementia, quæ adhuc non sistitur. Verum quoniam plurimam etiam urget inflammatio, ut quæ ad insignem magnitudinem iam peruenerit, causæque fluxionis sanguis inquam, humorumque copia cogimur tentare præsidia, quæ utrique malo pari ferè auxilio succurrant. Id quod imprimis præstant, quæ sensibilibiter, & æqualiter à locis non admodum propinquis, uel distantibus à loco laborante euacuant. Mittetur ergo (iniecto prius clysteri, quæ indicant præmittendū excrementa alui iam per tres dies retenta) sanguis ex cubiti uena interna sinistri brachij: detrahaturque & multum, &

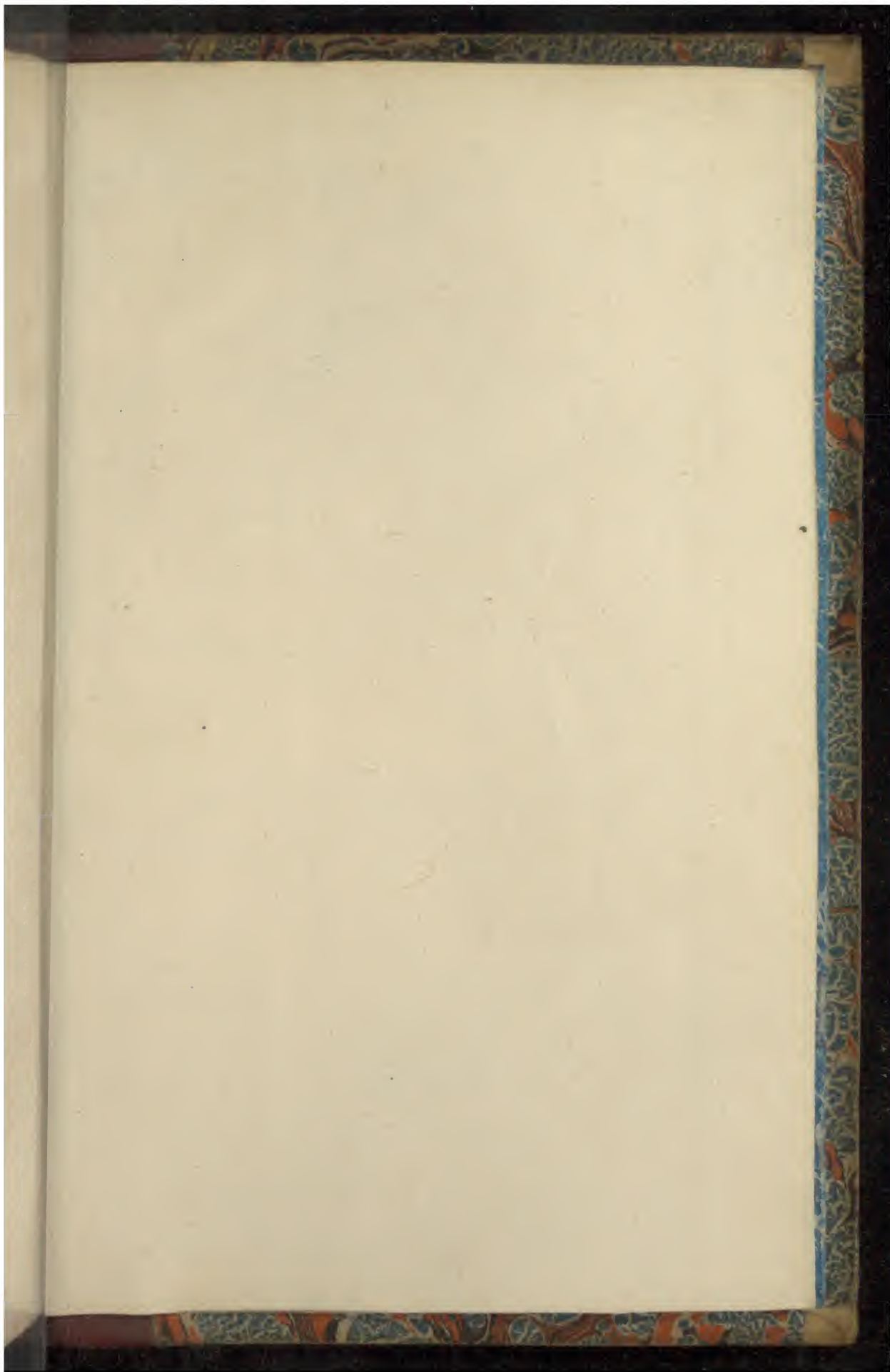
confertim; quia uehementia & magnitudo fluxionis, & inflammationis ita postulant. Sequenti uero die purgationem moliemur per ea, quæ leuiter tres humores cum sanguine redundantes educant, id enim indicant noxijs illi succi, qui fluxionem fouent, & dolorem intendunt. Interim dolor mitigandus, qui fluxionis est alia causa, & capiti adhibenda, quæ partim calefaciunt partim refrigerant, quoniam duplex occasio fluxionis ex aere docuit duplicem relictam in eo membro impressionem, & dispositionem. Nec oberrunt si quæ adhibeantur collo ad uenarum constrictionem, per quas humor decurrit. Nam & hæc causa quedam fluxionis est. Deinceps sedata fluxione instituenda, quæ ad resolutionem inflammationis, & sputum faciunt pro natura, & copia materiæ. Tum etiam coctioni incumbendum humoris, qui febrem committit. Viæctus autem eodem tempore instituendus tenuissimus, postulante ita affectus uehementia, & permittentibus uiribus quas ualidas esse statuimus. Postremo purgandum erit corpus cocto iam humore, & declinante febre, si ad salutem inclinauerit morbus per eam partem, ad quam uerget natura, nisi illa sese ab omnibus malis perfecte vindicauerit. Atque hæc sunt, quæ breuiter in

hoc casu dicenda esse putavi, ut studiosi discant
rē contrahere, ubi opus est, & ex uno uniuersali
casu singulares elicere. Nam licebit ex illo uni
uersali acceptis certis differentijs, certisque cau
sis nunc eiusdem nature, nunc diuersis infinitos
casus fingere, uel consultationes instituire, qua
les res, locisque postulant. Neque enim, ubi præ
ceps est malum, omnia prolixè explicanda sunt,
sed statim curandum est, ut laboranti nostro cō
silio succurramus. Verum ne quis miretur nos hi
storiam quandā narrasse, & casum proposuisse,
de quo nullam in præceptis de consultandi ratione
mentionem fecimus paucis illi satisfaciendū esse
duximus, ut omnia intelligantur certa arte con
stare, & à suis principijs duci. Nam ideo histo
riam huiusmodi inter cōsultationis partes haud
quaquam posui; quòd illa uel ab egrotante narre
tur; uel ab adstantibus; aut ab eo duntaxat me
dico, qui primo loco dicit, quique nondum accer
sit alijs medicis laborantis salutem procurabat.
Quare meritò prætermittuntur in præceptis no
stris, quæ uel medicis propria non sunt, aut cer
tè non omnibus accommodata; & tanquam no
ta ponuntur.

FINIS.

Errata sic corrigito

<i>Pag.</i>	<i>Versu</i>	
5	10	<i>munera</i>
7	25	<i>qui namque Galenicos.</i>
28	6	<i>alia</i>
54	21	<i>quidem</i>
61	19	<i>indicatorijs</i>
64	19	<i>auget</i>
65	17	<i>superfluam</i>
66	26	<i>deficientis</i>
76	9	<i>beneualentem</i>
78	13	<i>humorem</i>
90	26	<i>hactenus</i>
91	18	<i>erit</i>
99	2	<i>differentie</i>
99	16	<i>tanto</i>
105	15	<i>hic</i>



San

